HT-X720
HT-X720G

Sistema Home Cinema Digitale

manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto all'indirizzo

www.samsung.com/register

SAMSUNG

caratteristiche

Riproduzione di diversi tipi di dischi
Questo sistema Home Cinema permette di riprodurre diversi dischi, inclusi DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW e DVD±R/RW.

Supporto host USB
Utilizzando la funzione host USB del sistema Home Cinema è possibile collegare e riprodurre file da dispositivi di memorizzazione USB esterni come lettori MP3, memoria flash USB, ecc.

Funzione salvaschermo TV
Se l'unità principale non viene utilizzata per 3 minuti, sullo schermo della TV comparirà il logo Samsung.
HT-X720/HT-X720G passa automaticamente al modo risparmio energetico 20 minuti dopo l'attivazione dello screen saver.

Funzione risparmio energetico
HT-X720/HT-X720G si spegne automaticamente dopo 20 minuti nel modo di arresto.

Display personalizzato dello schermo TV
HT-X720/HT-X720G permette di selezionare l'immagine preferita durante la riproduzione di JPEG o di DVD e di impostarla come sfondo.

HDMI
HDMI trasmette contemporaneamente i segnali audio e video del DVD e offre un'immagine più chiara.

Funzione AV SYNC
Se l'unità è collegata ad un televisore digitale, è possibile che le immagini siano in ritardo rispetto all'audio.
Per compensare questo, è possibile regolare il ritardo dell'audio in modo da sincronizzarlo alle immagini.

Funzione Anynet+ (HDMI-CEC)
La funzione Anynet+ consente di controllare il sistema mediante un telecomando TV Samsung poiché collega l'Home Cinema a un televisore SAMSUNG utilizzando un cavo HDMI. (Questa funzione è disponibile solo con le TV SAMSUNG che supportano Anynet+).

Funzione Bluetooth
Con i dispositivi Bluetooth è possibile ascoltare musica con un'elevata qualità del suono stereo, tutto senza fili!

BD Wise
La funzione BD Wise regola automaticamente sui prodotti Samsung compatibili con BD Wise le impostazioni ottimali tra di essi.
Questa funzione è attiva solo se i prodotti Samsung compatibili con BD Wise sono collegati tra loro con un cavo HDMI.

ACCESSORI FORNITI

Di seguito sono rappresentati gli accessori forniti.

Cavo video

Antenna FM

Manuale d'uso

Telecomando /
Batterie (formato AAA)

informazioni sulla sicurezza

AVVERTENZE DI SICUREZZA

PER RIDURRE I RISCHI DI FOLGORAZIONE, NON APRIRE L'UNITÀ, AL SUO INTERNO NON VI SONO COMPONENTI SOSTITUIBILI PERSONALMENTE. PER L'ASSISTENZA TECNICA FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.

Questo simbolo indica la presenza, all'interno di questa unità, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di folgorazione.

Questo simbolo evidenzia istruzioni operative e di manutenzione di particolare importanza all'interno della documentazione allegata all'unità.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

Questo lettore di compact disc è classificato come un prodotto laser di Classe 1.

L'impiego di controlli, regolazioni e procedure diversi da quelli specificati nel presente manuale può comportare esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE : QUESTO APPARECCHIO EMETTE RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO VIENE APERTO O SE SI MANOMETTONO LE CHIUSURE! EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

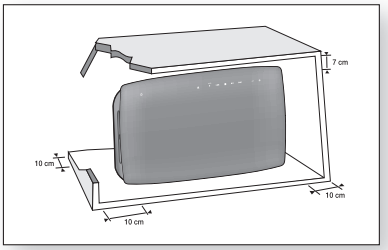
AVVERTENZA : Per ridurre i rischi d'incendio e di folgorazione non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

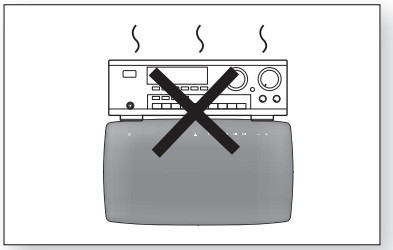
ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE LA SPINA COMPLETAMENTE.
- Questo dispositivo deve essere sempre collegato ad una presa elettrica dotata di messa a terra di protezione.
- Per scollegare il dispositivo dalla rete elettrica, lo spinotto deve essere estratto dalla presa, pertanto esso deve essere facilmente raggiungibile.

ATTENZIONE
- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.
- La presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio e deve essere facilmente accessibile in qualsiasi istante.

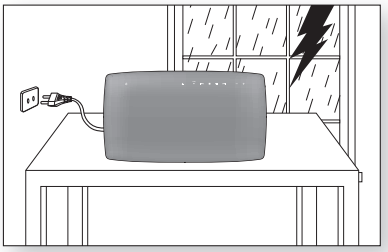
"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

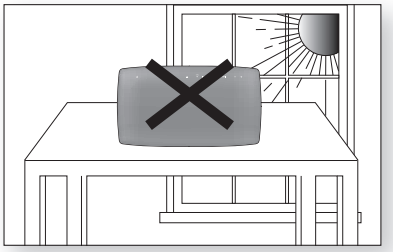




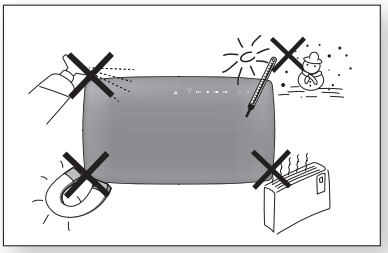
Verificare che il cavo di alimentazione sia compatibile con le specifiche riportate sull'adesivo collocato sul retro del lettore. Installare il lettore in posizione orizzontale collocandolo su una base adeguatamente stabile (un mobile) e lasciando uno spazio sufficiente a consentire una corretta ventilazione dell'apparecchio (7,5-10 cm). Non coprire i fori di aerazione del lettore. Non appoggiare altri oggetti sopra il lettore. Non collocare il lettore sopra un amplificatore o su altri apparecchi che possono riscaldarsi. Prima di spostare il lettore, verificare che non vi siano dischi inseriti nell'apparecchio. Questo lettore è progettato per un utilizzo continuo. Se si spegne il lettore DVD, per mantenerlo in modalità standby occorre non scollegarlo dall'alimentazione elettrica. Se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo, staccare la spina di alimentazione.



Durante un temporale, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro. I picchi di tensione dovuti a fulmini potrebbero danneggiare l'impianto.

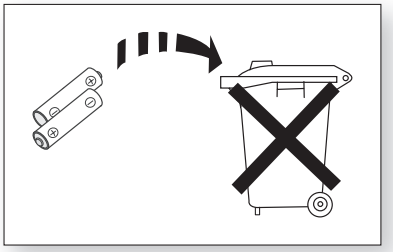


Non esporre l'impianto a raggi solari diretti o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe dare origine ad episodi di surriscaldamento e causare un malfunzionamento dell'apparecchio.



Proteggere il lettore dall'umidità (vasi di fiori), dall'eccessivo calore (camino) e da qualsiasi fonte in grado di generare forti campi elettromagnetici (diffusori acustici...).

In caso di funzionamento scorretto, staccare la spina dalla presa di corrente. Il lettore non è stato concepito per un uso industriale, ma domestico.
Se il lettore o il disco è stato tenuto a lungo al freddo, si può generare della condensa. Se il lettore viene trasportato in inverno, è opportuno attendere circa 2 ore in modo che l'apparecchio raggiunga la temperatura ambiente.



Le batterie usate con questo prodotto contengono sostanze chimiche nocive per l'ambiente.
Non smaltirle con i normali rifiuti domestici.

sommario

CARATTERISTICHE 2

2 Accessori forniti

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA 3

3 Norme per la sicurezza
4 Precauzioni per la sicurezza

GUIDA INTRODUTTIVA 7

7 Introduzione alla lettura del manuale utente
8 Dischi riproducibili
8 Non usare i tipi di dischi elencati di seguito.
8 Protezione dalla riproduzione illegale
9 Caratteristiche e tipi di dischi

DESCRIZIONE 10

10 Pannello frontale
11 Pannello posteriore

TELECOMANDO 12

12 Panoramica del telecomando
14 Impostazione del telecomando

COLLEGAMENTI 16

16 Collegamento dei diffusori
18 Collegamento dell'uscita video all'apparecchio TV
19 BD Wise (solo prodotti Samsung)
20 Funzionamento HDMI
21 Collegamento audio da apparecchi esterni
23 Collegamento dell'antenna FM

PRIMA DI USARE L'HOME CINEMA 24

24 Prima di usare l'Home Cinema

RIPRODUZIONE 25

25 Riproduzione di un disco
26 Riproduzione di CD-MP3/WMA
27 Riproduzione di file JPEG
28 Riproduzione DivX
30 Uso della funzione di riproduzione
37 Uso del BLUETOOTH
39 Riproduzione file multimediali con la funzione HOST USB

sommario

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA 41

41 Impostazione della lingua
41 Impostazione del modo HDMI VIDEO OUT
42 Impostazione del tipo di schermo TV
43 Impostazione del controllo genitori (livello di blocco)
43 Impostazione della password
44 Impostazione dello sfondo
44 Per selezionare uno dei 3 sfondi configurati
45 Modalità di riproduzione dei dischi audio DVD
45 Impostazione della compressione DRC (Dynamic Range Compression)
46 Impostazione di AV SYNC
46 Impostazione di HDMI Audio
47 Impostazione dell'audio

RADIO 47

47 Ascolto della radio
47 Preimpostazione delle stazioni

FUNZIONI DI USO PRATICO 48

48 Funzione Mute
48 Funzione di autospegnimento
48 Regolazione della luminosità del display
49 V-SOUND (virtual sound)
49 Funzione delle cuffie virtuali
50 S.VOL (volume intelligente)
50 P.BASS/UPSCALING audio
51 Uso di base RIP di un CD

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 52

52 Risoluzione dei problemi

ELENCO CODICI LINGUE 54

54 Elenco codici lingue

APPENDICE 55

55 Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi
56 Specifiche

guida introduttiva

INTRODUZIONE ALLA LETTURA DEL MANUALE UTENTE

Verificare i termini di seguito prima di consultare il manuale utente.

Icone utilizzate nel manuale

Icona	Termine	Definizione
DVD	DVD	Funzione disponibile con dischi DVD o DVD-R/DVD-RW che sono stati registrati e finalizzati in modalità Video.
CD	CD	Funzione disponibile con un CD dati (CD-R o CD-RW).
MP3	MP3	Riguarda una funzione disponibile sui dischi CD-R/-RW, compreso USB.
JPEG	JPEG	Riguarda una funzione disponibile sui dischi CD-R/-RW, compreso USB.
DivX	DivX	Funzione disponibile con dischi MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R o CD-RW)
!	Attenzione	Una funzione non è operativa o le impostazioni potrebbero essere state cancellate.
	Note	Suggerimenti o istruzioni sulla pagina che permettono di attivare una funzione.

- Nel presente manuale, le istruzioni identificate con "DVD (DVD)" si applicano ai dischi DVD-VIDEO e DVD-R/-RW registrati in modalità Video e finalizzati. In caso di un particolare tipo di DVD, è riportata un'indicazione a parte.
- Se un disco DVD-R/-RW non è stato registrato correttamente con il formato DVD Video appropriato, i dati salvati sul supporto non potranno essere riprodotti.

Informazioni sull'uso del manuale utente

1) Assicurarsi di conoscere le informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. (vedere pagine 3~4)
2) Se si verifica un problema, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" (vedere pagine 52~53)

Copyright

© 2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati; è vietata la riproduzione di una parte o dell'intero manuale utente senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd.

guida introduttiva

I DVD (Digital Versatile Disc) offrono una qualità audio e video straordinaria, grazie all'audio Dolby Digital surround e alla tecnologia di compressione video MPEG-2. È ora possibile ottenere questi effetti realistici fra le mura domestiche. Sarà proprio come essere al cinema o in una sala concerti!

Sia i lettori che i dischi DVD sono dotati di un codice regionale. Per poter riprodurre i dischi, i due codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, non sarà possibile riprodurre il disco.
Il codice regionale per questo modello di lettore è riportato sul retro dell'apparecchio
(il lettore riprodurrà esclusivamente DVD contrassegnati con lo stesso codice regionale).

DISCHI RIPRODUCIBILI

Tipo di disco	Simbolo (logo)	Segnali registrati	Dimensioni	Tempo di riproduzione massimo
DVD-VIDEO		VIDEO	12 cm	Circa 240 min. (lato unico)
				Circa 480 min. (2 lati)
			8 cm	Circa 80 min. (lato unico)
				Circa 160 min. (2 lati)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

NON USARE I TIPI DI DISCHI ELENCATI DI SEGUITO.

- I dischi LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM e DVD-ROM non possono essere riprodotti con questo lettore. Se si cerca di riprodurre un disco di questo tipo, sullo schermo TV viene visualizzato il messaggio <WRONG DISC FORMAT>.
- I dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere compatibili con questo lettore. Se si cerca di riprodurre un disco di questo tipo, sullo schermo TV viene visualizzato il messaggio <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>.

PROTEZIONE DALLA RIPRODUZIONE ILLEGALE

- Molti dischi DVD sono criptati con un apposito codice di protezione. Per questo motivo, sarà necessario collegare il lettore DVD esclusivamente al televisore e non a un videoregistratore. Se si collega il lettore a un videoregistratore, le immagini provenienti da dischi DVD protetti dalla riproduzione appariranno distorte.
- Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione del copyright tutelata da rivendicazioni relative al metodo di certi brevetti statunitensi e altri diritti sulla proprietà intellettuale detenuti da Macrovisioni Corporation e da altri proprietari. L'utilizzo della tecnologia protetta dal copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è inteso per l'uso domestico e altri impieghi di tipo limitato, fatta eccezione per autorizzazioni diverse rilasciate da Macrovision Corporation. È severamente proibito eseguire il reverse engineering o disassemblare il prodotto.

CARATTERISTICHE E TIPI DI DISCHI

Questo prodotto non supporta file multimediali Secure (DRM).

❖ Dischi CD-R

- A seconda del dispositivo utilizzato per la registrazione (registratore di CD o PC) e delle condizioni del disco, alcuni dischi CD-R potrebbero non essere riproducibili.
- Utilizzare un disco CD-R/-RW da 650 MB (74 minuti).
  Evitare di usare un CD-R da più di 700 MB (80 minuti) in quanto tali dischi potrebbero non essere compatibili con la riproduzione.
- Alcuni supporti CD-RW (riscrivibili) potrebbero non essere riproducibili.
- È possibile riprodurre integralmente esclusivamente CD-R "chiusi" correttamente. Se la sessione è stata chiusa ma il disco è rimasto aperto, non sarà possibile riprodurre integralmente il disco.

❖ Dischi CD-R MP3

- È possibile riprodurre esclusivamente dischi CD-R con file MP3 in formato ISO 9660 o Joliet.
- I nomi dei file MP3 possono contenere fino a un massimo di 8 caratteri e non devono contenere spazi bianchi o caratteri speciali (. / = +).
- Utilizzare dischi registrati con una velocità di compressione/decompressione dei dati superiore a 128 Kbps.
- Possono essere riprodotti soltanto i file con estensione ".mp3" e ".MP3".
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi multisessione a scrittura consecutiva. In caso di segmenti vuoti nel disco multisessione, il disco può essere riprodotto solo fino al segmento vuoto.
- Se il disco non viene chiuso, l'avvio del playback richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.
- In caso di file codificati in formato VBR (Variable Bit Rate), per esempio file codificati con bit rate bassi e alti (32 ~ 320 Kbps), durante il playback potrebbero verificarsi interruzioni dell'audio.
- È possibile riprodurre fino a un massimo di 500 tracce per CD.
- È possibile riprodurre fino a un massimo di 300 cartelle per CD.

❖ Dischi CD-R JPEG

- È possibile riprodurre esclusivamente file con estensione "jpg".
- Se il disco non viene chiuso, l'avvio della riproduzione richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi CD-R con file JPEG in formato ISO 9660 o Joliet.
- I nomi dei file JPEG possono contenere fino a un massimo di 8 caratteri e non devono contenere spazi bianchi o caratteri speciali (. / = +).
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi multisessione a scrittura consecutiva. In caso di segmenti vuoti nel disco multisessione, il disco può essere riprodotto solo fino al segmento vuoto.
- Su un singolo CD è possibile archiviare fino a un massimo di 9.999 immagini.
- Quando si riproduce un Picture CD Kodak/Fuji, è possibile visualizzare solo i file JPEG contenuti nella cartella delle immagini.
- Dischi di immagini diversi dai Picture CD Kodak/Fuji potrebbero avere tempi di avvio più lunghi o addirittura non essere riproducibili.

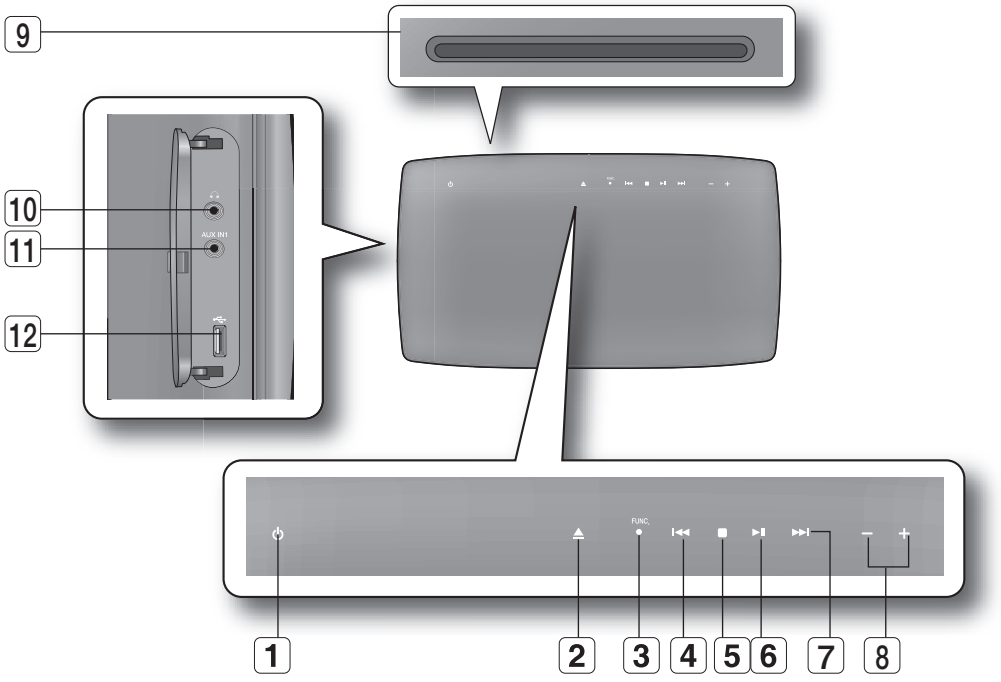
❖ Dischi DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Non sono previsti aggiornamenti per i formati non supportati — ad es. QPEL, GMC, risoluzioni superiori a 800 x 600 pixel, ecc.
- Durante l'esecuzione di un file DivX, le porzioni con sequenze di fotogrammi al secondo troppo alte potrebbero non venir riprodotte.

DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un apparecchio con certificato ufficiale DivX o DivX Ultra che riproduce video DivX.

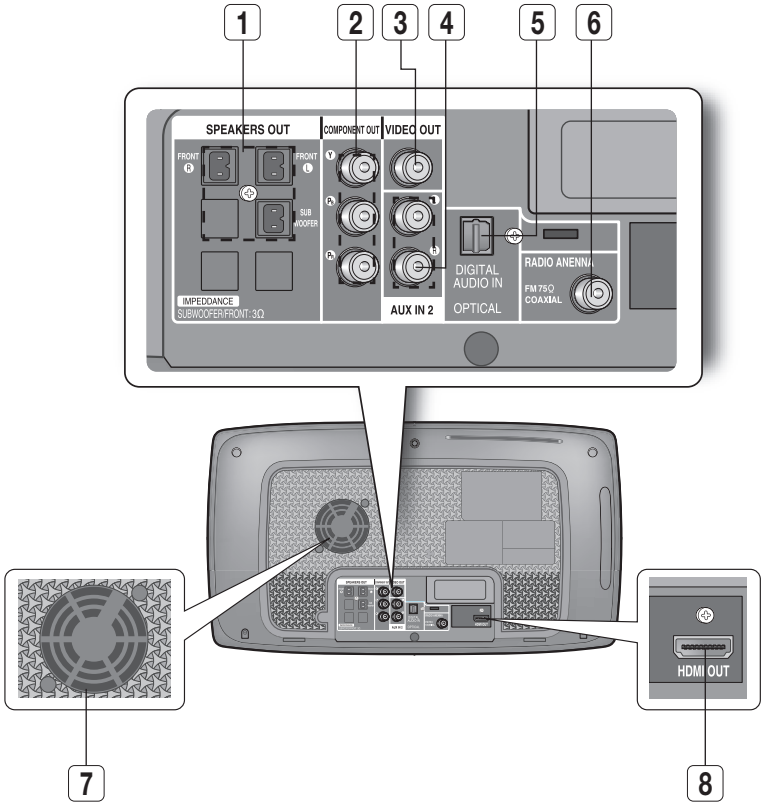
descrizione

PANNELLO FRONTALE



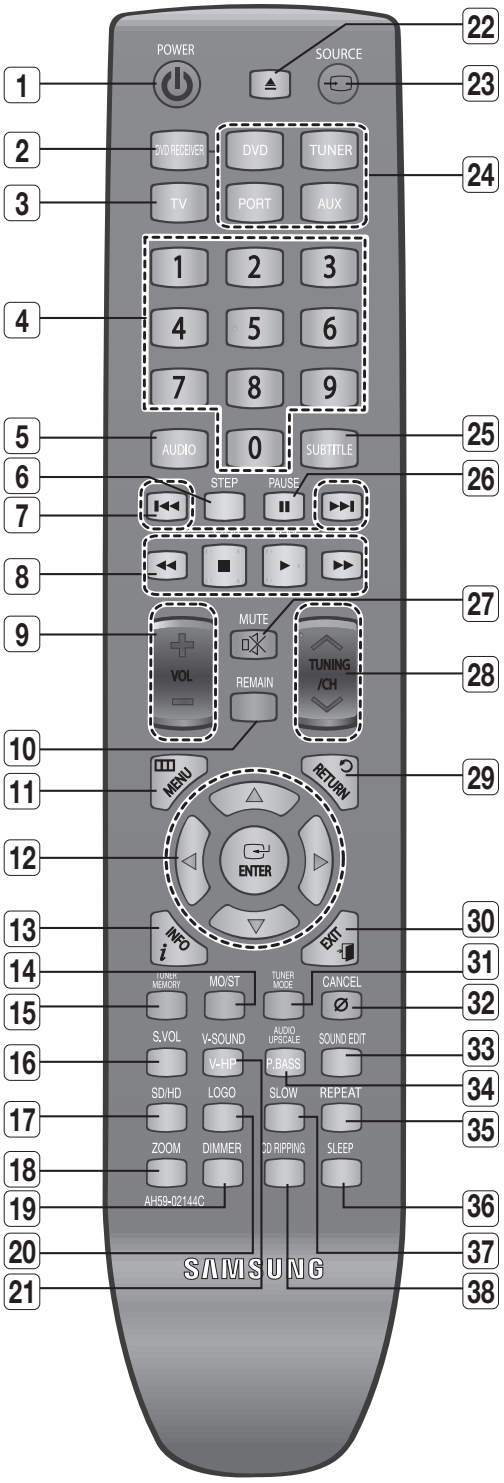
1	TASTO DI ACCENSIONE	5	TASTO STOP (■)	9	ALLOGGIAMENTO DEL DISCO
2	TASTO EJECT	6	TASTO RIPRODUZIONE/PAUSA (►II)	10	PRESA CUFFIE
3	TASTO FUNCTION	7	TASTO AVANTI E SALTO (►►I)	11	CONNETTORE AUX IN 1
4	TASTO INDIETRO E SALTO (I◄◄)	8	CONTROLLO VOLUME	12	CONNETTORE USB

PANNELLO POSTERIORE



1	CONNETTORI DI USCITA DEI DIFFUSORI	Collegare i diffusori anteriori e il subwoofer.
2	PRESE USCITA VIDEO COMPONENT	Collegare un apparecchio TV dotato di ingressi video Component a queste prese.
3	CONNETTORE USCITA VIDEO	Collegare il jack di ingresso video del televisore (VIDEO IN) al connettore VIDEO OUT.
4	CONNETTORI AUX IN 2	Per il collegamento all'uscita analogica 2CH di un dispositivo esterno (come ad esempio un videoregistratore)
5	CONNETTORE DI INGRESSO OTTICO DIGITALE ESTERNO	Utilizzare questo connettore per collegare apparecchi esterni capaci di inviare segnali digitali.
6	JACK COASSIALE FM 75Ω	Collegare l'antenna FM.
7	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO	La ventola si attiva sempre quando si accende l'apparecchiatura. Durante l'installazione del prodotto, verificare che su tutti i lati della ventola ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero.
8	CONNETTORE USCITA HDMI	Utilizzando il cavo HDMI, collegare il terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI sul televisore per ottenere un'immagine di massima qualità.

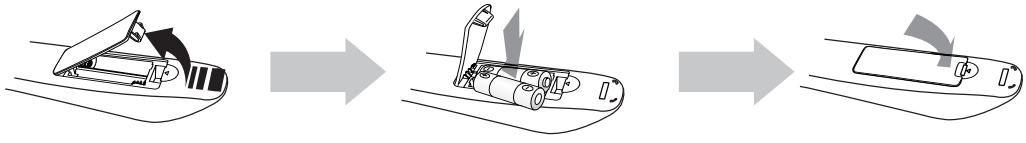
PANORAMICA DEL TELECOMANDO



1	Tasto POWER
2	Tasto DVD RECEIVER
3	Tasto TV
4	Tasti numerici (0~9)
5	Tasto AUDIO
6	Tasto STEP
7	Tasto avanti
8	PLAY Tasto PLAY STOP Tasto STOP Tasti SEARCH
9	Tasto VOLUME
10	Tasto REMAIN
11	Tasto MENU
12	Cursore/Tasto Enter
13	Tasto INFO
14	Tasto MO/ST
15	Tasto TUNER MEMORY
16	Tasto S.VOL
17	Tasto SD (definizione standard) /HD (alta definizione)
18	Tasto ZOOM
19	Tasto DIMMER
20	Tasto LOGO

21	Tasto V-SOUND, V-H/P
22	Tasto EJECT
23	Tasto SOURCE
24	DVD Tasto DVD TUNER Tasto TUNER PORT Tasto PORT AUX Tasto AUX
25	Tasto SUBTITLE
26	Tasto PAUSE
27	Tasto MUTE
28	Tasto TUNING/CH
29	Tasto RETURN
30	Tasto EXIT
31	Tasto TUNER MODE
32	Tasto CANCEL
33	Tasto SOUND EDIT
34	Tasto AUDIO UPSCALE, P.BASS
35	Tasto REPEAT
36	Tasto SLEEP
37	Tasto SLOW
38	Tasto CD RIPPING

Inserimento delle batterie nel telecomando



1. **Sollevare il coperchio sul retro del telecomando tirandolo verso l'alto come indicato.**
2. **Inserire due batterie di tipo AAA.** Fare attenzione a inserire le batterie con i poli "+" e "–" in corrispondenza dei rispettivi simboli riportati nel vano.
3. **Rimettere il coperchio.** Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.

Per evitare rotture o perdite delle celle delle batterie, seguire le precauzioni indicate di seguito:

- Inserire le batterie nel telecomando rispettando la polarità : (+) con (+) e (–) con (–).
- Utilizzare batterie del tipo corretto. Batterie di aspetto simile possono avere tensioni diverse.
- Sostituire sempre entrambe le batterie contemporaneamente.
- Non esporre le batterie a calore o fiamme.

IMPOSTAZIONE DEL TELECOMANDO

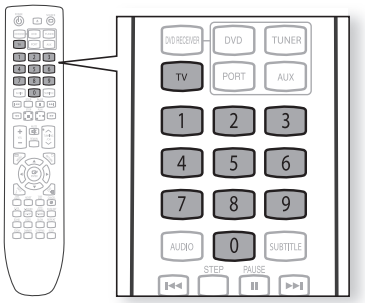
Il telecomando consente di controllare alcune funzioni del televisore.

Quando si aziona il televisore per mezzo del telecomando

1. Premere il tasto **TV** per selezionare la modalità TV.
2. Premere il tasto **POWER** per accendere la TV.
3. Tenendo premuto il tasto **POWER**, immettere il codice corrispondente alla marca del proprio televisore.
   - Se nella tabella sono riportati più codici per la marca del proprio televisore, digitarli uno per volta per individuare il codice valido.

   Esempio: TV Samsung

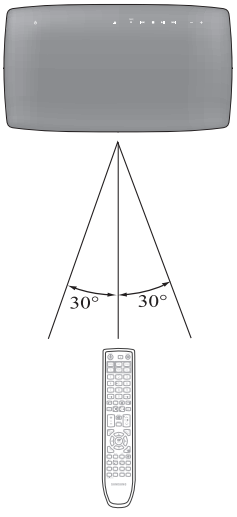
   Tenendo premuto il tasto **POWER**, utilizzare i tasti **numerici** per inserire 00, 15, 16, 17 e 40.
4. Se la TV si spegne, l'impostazione è completa.
   - È possibile utilizzare i tasti TV POWER, VOLUME e CHANNEL, oltre a quelli numerici (0~9).



- Il telecomando non funziona con i televisori di alcune marche. Inoltre, a seconda della marca di televisore, alcune operazioni potrebbero essere disabilitate.
- Se non si inserisce il codice corrispondente alla marca del proprio televisore, il telecomando utilizzerà l'impostazione predefinita (TV Samsung).

Limiti di funzionamento del telecomando

Il telecomando può essere utilizzato fino a una distanza massima di 7 metri in linea retta.
Inoltre può essere utilizzato a un'angolazione orizzontale massima di 30° dal sensore.



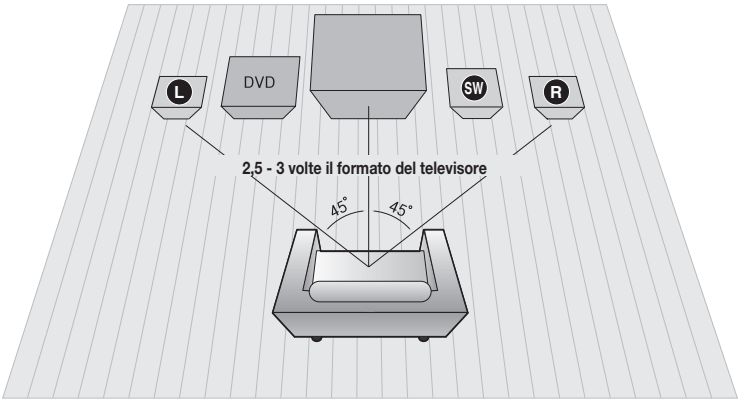
Elenco codici marche TV

N.	Marca	Codice	N.	Marca	Codice
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

collegamenti

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il Digital Home Cinema ad altri componenti esterni.
Prima di spostare o installare il prodotto, non dimenticare di disattivare l'alimentazione e scollegare il cavo elettrico.

COLLEGAMENTO DEI DIFFUSORI



Posizione del Home Cinema Digitale
Collocare il lettore su un supporto o scaffale, oppure sotto il supporto del televisore.

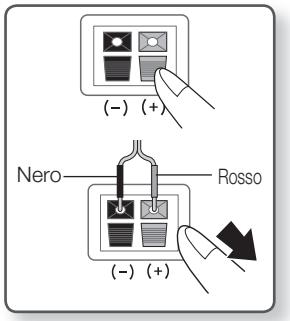
Selezione della posizione di ascolto
La posizione di ascolto deve essere situata ad una distanza pari circa a 2,5 - 3 volte il formato dello schermo TV.
Esempio : per apparecchi TV da 32 pollici: 2 ~ 2,4 m
per apparecchi TV da 55 pollici: 3,5 ~ 4 m

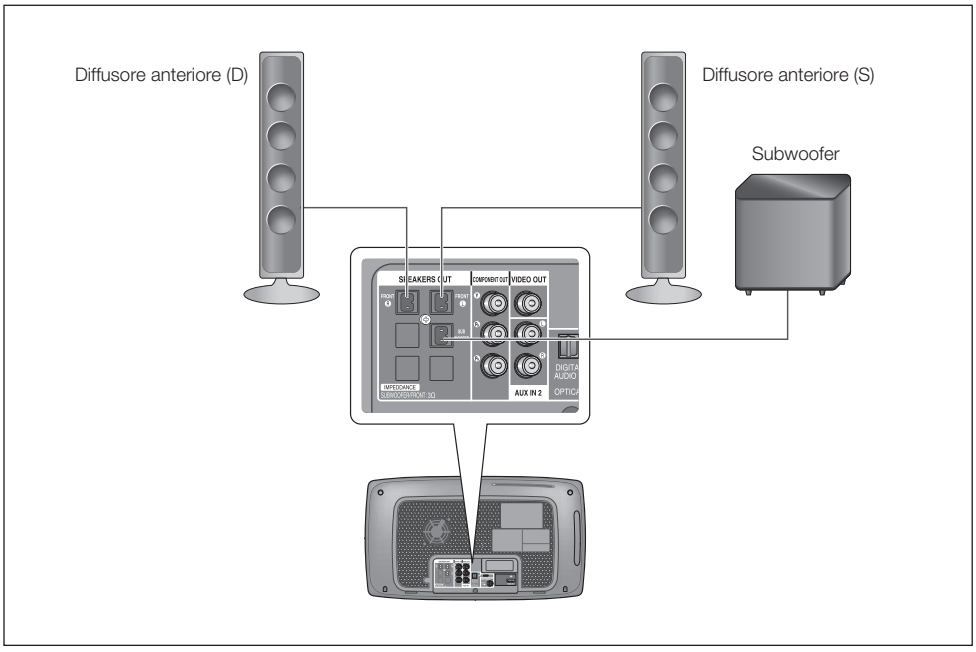
Diffusori anteriori L R
Collocare questi diffusori davanti alla posizione d'ascolto rivolti verso l'interno (a circa 45°) in direzione dell'utente.
Collocare i diffusori in modo che i tweeter si trovino all'altezza delle orecchie dell'utente.
Allineare il lato frontale dei diffusori anteriori con il lato frontale del diffusore centrale, oppure collocarli parzialmente davanti ai diffusori centrali.

Subwoofer SW
La posizione del subwoofer non è importante. Collocare il subwoofer dove si preferisce.

Collegamento dei diffusori

1. Abbassare la linguetta del terminale sul retro del diffusore.
2. Inserire il filo nero nel terminale nero (–) e il filo rosso nel terminale rosso (+), quindi rilasciare la linguetta.
3. Collegare gli spinotti jack al retro dell'Home Cinema.
   - Controllare che i colori dei terminali dei diffusori corrispondano ai colori degli spinotti.



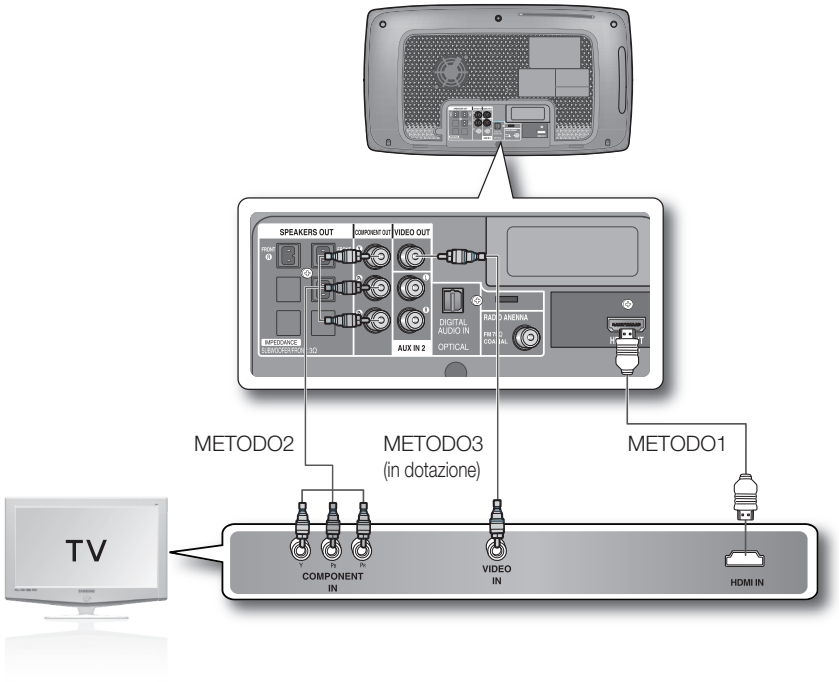


- Non permettere ai bambini di giocare con i diffusori, in quanto l'eventuale caduta di uno dei diffusori può provocare lesioni.
- Durante il collegamento dei fili ai diffusori, rispettare la polarità (+/–).
- Collocare il subwoofer fuori dalla portata dei bambini per impedire che mettano le mani o inseriscano oggetti estranei nell'apertura dello stesso.
- Non appendere il subwoofer alla parete utilizzando l'apertura.

- Se si colloca un diffusore in prossimità dell'apparecchio TV, i colori dello schermo potrebbero risultare distorti a causa del campo magnetico generato dal diffusore. In tal caso, allontanare il diffusore dall'apparecchio TV.

COLLEGAMENTO DELL'USCITA VIDEO ALL'APPARECCHIO TV

Scegliere uno dei tre metodi di connessione alla TV illustrati di seguito.



METODO 1 : HDMI

Collegare il cavo HDMI (non fornito) dall'uscita HDMI OUT posta sul retro del lettore DVD all'ingresso HDMI IN della TV.

METODO 2 : Video Component

Se il televisore è dotato di ingressi video Component, collegare un cavo video Component (non fornito) dall'uscita video Component (P_R, P_B e Y) sul retro del lettore DVD all'ingresso video Component della TV.

METODO 3: Video composito

Collegare il cavo video in dotazione dall'uscita (VIDEO OUT) posta sul retro del lettore DVD all'ingresso (VIDEO IN) della TV.

- La risoluzione dell'uscita Component è 576I(480I).
- Se si utilizza un cavo HDMI per collegare un televisore TV Samsung al lettore DVD, è possibile far funzionare l'Home Cinema utilizzando il telecomando del televisore. (Questa funzione è disponibile solo con i televisori SAMSUNG che supportano Anynet+(HDMI-CEC)).
- Verificare la presenza del logo Anynet+ (se il televisore ha un logo Anynet+, la funzione Anynet+ è supportata).

Funzione rilevazione automatica HDMI

L'uscita video del lettore passa automaticamente al modo HDMI se si collega un cavo HDMI mentre l'apparecchio è acceso.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione digitale di dati audio e video usando un solo connettore.
  Con HDMI, il DVD Home Cinema trasmette un segnale audio e video digitale e visualizza sul televisore un'immagine vivida.
- **Connessione HDMI**
  Connettore HDMI - supporta dati audio digitali e video.
  - HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
  - Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.
- **Perché Samsung usa HDMI?**
  I televisori analogici richiedono un segnale audio/video analogico. Tuttavia, quando si riproduce un DVD, i dati trasmessi al televisore sono digitali. Pertanto è necessario un convertitore digitale/analogico (nel sistema DVD Home Cinema) o analogico/digitale (nel televisore). Durante questa conversione, la qualità dell'immagine risulta inferiore a causa di disturbi e perdita del segnale. La tecnologia HDMI è superiore perché non richiede una conversione D/A e offre un segnale digitale puro dal lettore al televisore.
- **Cos'è l'HDCP?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD, ecc) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc). I contenuti vengono criptati sul dispositivo sorgente per evitare la copia non autorizzata.
- **Che cos'è Anynet+?**
  Anynet+ è un'utile funzione che permette a questa unità di funzionare in collegamento con televisori Samsung dotati di Anynet+.
  - Il televisore Samsung supporta questa funzione se su di esso è presente il logo Anynet+.
  - Se si accende il lettore e si inserisce un disco, il lettore inizia a riprodurre il disco e il televisore si accende automaticamente passando al modo HDMI.
  - Se si accende il lettore e si preme il tasto di riproduzione con un disco già inserito, il televisore si accende immediatamente passando al modo HDMI.

BD WISE (SOLO PRODOTTI SAMSUNG)

È possibile scegliere di utilizzare il menu BD Wise solo se l'home cinema Samsung è collegato ad un televisore Samsung che supporta BD Wise mediante un cavo HDMI.

- **Che cos'è BD Wise?**
  La funzione BD Wise regola automaticamente sui prodotti Samsung compatibili con BD Wise le impostazioni ottimali tra di essi.
  Questa funzione è attiva solo se i prodotti Samsung compatibili con BD Wise sono collegati tra loro con un cavo HDMI.
- **Utilizzo di BD Wise**
  1. Utilizzare un cavo HDMI per collegare l'home cinema Samsung a un televisore Samsung che supporta BD Wise.
  2. Impostare il menu BD Wise dell'home cinema Samsung e quello del televisore Samsung su On.
     - Questo ottimizzerà la qualità dell'immagine in base al contenuto (del disco, del DVD, ecc.) da riprodurre.
     - Inoltre, verrà ottimizzata anche la qualità dell'immagine tra l'home theater e il televisore Samsung compatibile con BD Wise.

- Se si vuole cambiare la risoluzione in modo BD Wise, si deve prima impostare BD su Off.
- Se si imposta il modo BD Wise su Off, sul televisore collegato verrà regolata automaticamente la risoluzione massima.
- BD Wise viene disabilitato se il lettore è collegato ad un dispositivo che non supporta BD Wise.

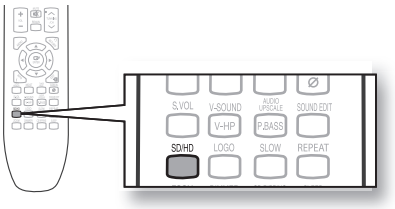
FUNZIONAMENTO HDMI

Selezione della risoluzione

Questa funzione consente all'utente di selezionare la risoluzione dello schermo per l'uscita HDMI.

Nella modalità Stop, premere il tasto **SD/HD** (definizione standard/alta definizione).

- Le risoluzioni disponibili per l'uscita HDMI sono 576p (480p), 720p e 1080i/1080p.
- La definizione standard (SD) corrisponde a una risoluzione di 576p(480p), mentre l'alta definizione (HD) corrisponde a una risoluzione di 720p, 1080i/1080p. Il valore predefinito dell'uscita HDMI è di 576P (480P).



- Se il televisore non supporta la risoluzione configurata, non sarà possibile visualizzare correttamente l'immagine.
- Quando si connette un cavo HDMI, non è prevista l'uscita dei segnali video composito e video component.
- Per ulteriori informazioni sulla selezione della sorgente di ingresso video dell'apparecchio TV, consultare il manuale d'istruzioni del televisore.

Perché scegliere HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Questo apparecchio trasmette i segnali video DVD con il metodo digitale senza prima convertirli in analogici. Utilizzando il collegamento HDMI si ottengono immagini più nitide.

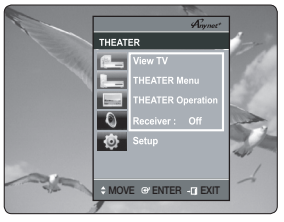
Uso di Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ è una funzione che consente di controllare altri apparecchi Samsung tramite il telecomando del televisore Samsung. La funzione Anynet + può essere utilizzata per collegare questo impianto Home Cinema ad un televisore SAMSUNG tramite cavo HDMI. Questa funzione è disponibile unicamente sui televisori SAMSUNG che già supportano Anynet+.

1. Collegare l'unità principale dell'Home Cinema ad un televisore Samsung tramite il cavo HDMI. (Vedere la pagina 18)
2. Impostare la funzione Anynet+ nel televisore. (Vedere il manuale di istruzioni della TV per ulteriori informazioni).
   - Si può far funzionare l'Home Cinema tramite il telecomando del televisore. (Tasti TV disponibili : tasti ◄◄, ■, ►, ►►, ▲, ▼ e ◄, ►, tasti 0~9)

Con Anynet+

Premendo il tasto Play sul telecomando del televisore Samsung si può far funzionare questa unità, accendere il televisore o vedere un film.



Se si seleziona TV

Impostare Anynet+ (HDMI-CEC) su **On** premendo il tasto Anynet+ sul televisore.

- **Receiver** : **On** : Permette di ascoltare l'audio mediante l'home Cinema.
- **Receiver** : **Off** : Permette di ascoltare l'audio mediante il televisore.

Se si seleziona Cinema

Selezionare <**THEATER to connector**> e impostare l'opzione per ciascuno dei seguenti elementi.

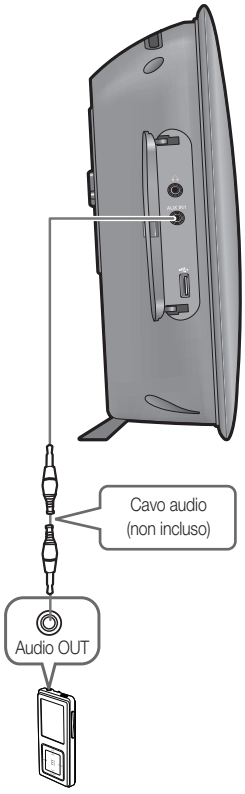
- **View TV** : Se Anynet+ (HDMI CEC) è impostato su on e si seleziona View TV, l'Home Cinema passa automaticamente al modo DIGITAL IN.
- **THEATER Menu** : consente di accedere al menu Home Cinema e di controllarlo.
- **THEATER Operation** : Sono visualizzate le informazioni di riproduzione del disco dell'home Cinema. Permette di controllare il funzionamento del disco dell'Home Cinema, come i cambiamenti a livello di titolo, capitolo e sottotitolo.
- **Receiver** : **On** : Permette di ascoltare l'audio mediante l'home Cinema.
- **Receiver** : **Off** : Permette di ascoltare l'audio mediante il televisore.

- La funzione Cinema è disponibile solo quando si ascolta l'audio dall'Home Cinema con il cavo ottico digitale collegato.

COLLEGAMENTO AUDIO DA APPARECCHI ESTERNI

AUX1 : Collegamento di un apparecchio esterno/lettore MP3

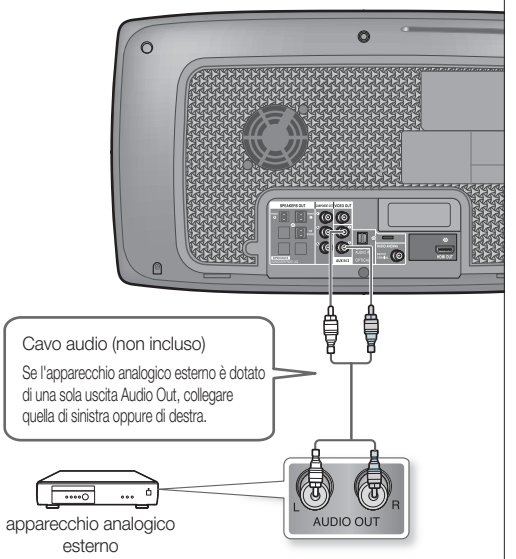
Apparecchi come un lettore MP3



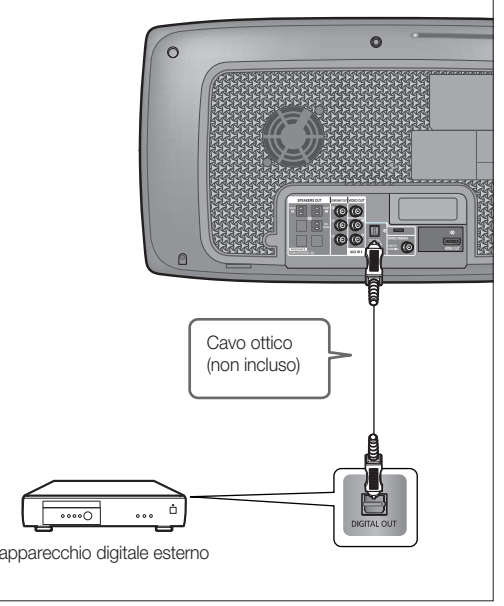
1. Collegare AUX IN 1 (Audio) dell'Home Cinema all'uscita Audio Out dell'apparecchio esterno/lettore MP3.
2. Premere il tasto **AUX** del telecomando e selezionare l'ingresso **AUX1**.
   - È anche possibile utilizzare il tasto **FUNCTION** dell'unità principale.
     La modalità cambia come segue :
     DVD/CD → DIGITAL→ AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

COLLEGAMENTO AUDIO DA APPARECCHI ESTERNI (seguito)

AUX2 : Pannello posteriore


Cavo audio (non incluso)
Se l'apparecchio analogico esterno è dotato di una sola uscita Audio Out, collegare quella di sinistra oppure di destra.
L
R
AUDIO OUT
apparecchio analogico esterno

OPTICAL : Pannello posteriore



AUX2 : Collegamento di un apparecchio analogico esterno

Apparecchi con segnale analogico come il VCR.

1. Collegare AUX IN 2 (Audio) dell'Home Cinema all'uscita Audio Out dell'apparecchio analogico esterno.
   • Verificare che i colori dei connettori corrispondano.
2. Premere il tasto **AUX** del telecomando per selezionare l'ingresso **AUX2**.
   • È anche possibile utilizzare il tasto **FUNCTION** del sistema.
   La modalità cambia come segue :
   DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

▪ Si può collegare la presa uscita video del VCR alla TV e collegare la presa di uscita audio del VCR a questo prodotto.

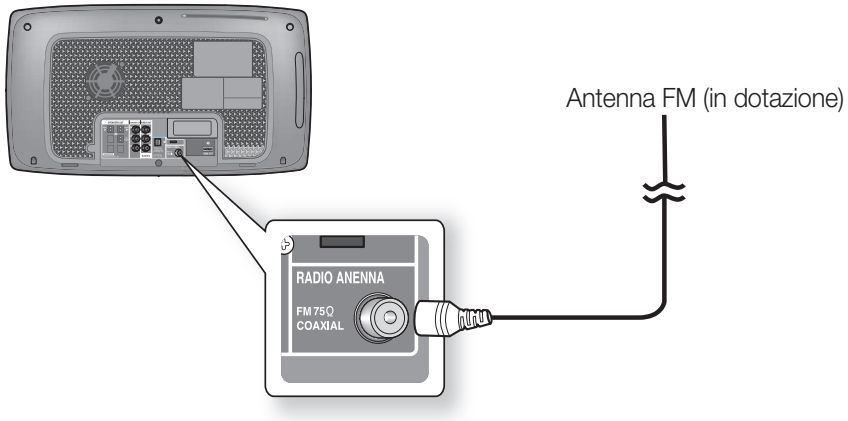
OPTICAL : Collegamento di un apparecchio digitale esterno

Apparecchi con segnale digitale come ricevitore TV via cavo/ricevitore satellitare (Set-Top Box).

1. Collegare l'ingresso digitale OPTICAL dell'Home Cinema all'uscita digitale dell'apparecchio digitale esterno.
2. Premere il tasto **AUX** del telecomando per selezionare **DIGITAL**.
   • È anche possibile utilizzare il tasto **FUNCTION** dell'unità principale.
   La modalità cambia come segue :
   DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

COLLEGAMENTO DELL'ANTENNA FM

1. Collegare l'antenna FM (in dotazione) al terminale COAXIAL FM (75 Ω).
2. Spostare lentamente il filo dell'antenna fino a individuare una posizione con una ricezione soddisfacente, quindi fissare il filo a una parete o a un'altra superficie rigida.



▪ Questo apparecchio non riceve trasmissioni AM.

Ventola di raffreddamento

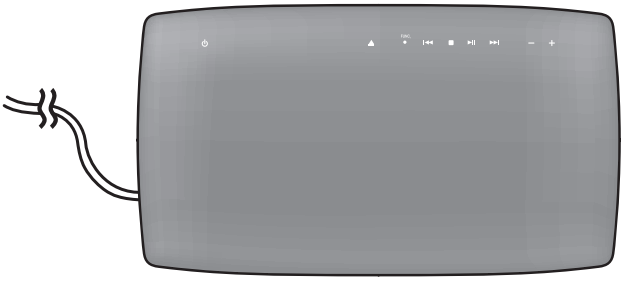
La ventola di raffreddamento fornisce aria fredda per prevenire il surriscaldamento dell'unità.
Per motivi di sicurezza, attenersi alle seguenti istruzioni.

- Verificare che l'unità sia ben aerata. In caso contrario, la temperatura interna potrebbe aumentare provocando danni all'unità.
- Non ostruire la ventola di raffreddamento o i fori di ventilazione (se la ventola o i fori di ventilazione sono ostruiti da giornali o stoffa, il calore potrebbe accumularsi all'interno dell'unità provocando incendi).

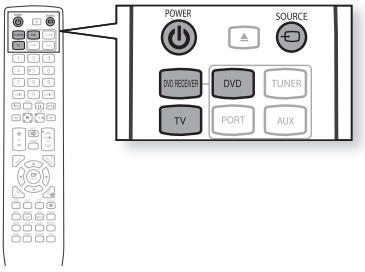
prima di usare l'home cinema

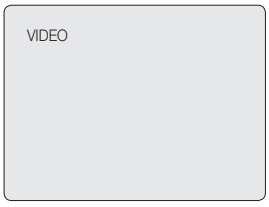
Il telecomando del DVD Home Cinema può essere utilizzato per comandare i televisori Samsung.

1. Collegare il cavo di alimentazione dell'unità principale alla sorgente di alimentazione CA.



2. Premere il tasto **DVD RECEIVER** per passare alla modalità di ricezione DVD e attivare l'Home Cinema.
3. Premere il tasto **FUNCTION** sull'unità principale o il tasto **DVD** sul telecomando per attivare la riproduzione DVD/CD.
4. Premere il tasto **TV** per selezionare la modalità TV.
5. Premere il tasto **POWER** per accendere il televisore Samsung con questo telecomando.
6. Premere il tasto **SOURCE** per selezionare la modalità VIDEO sul televisore.

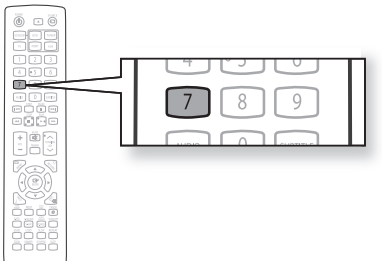




Selezione del formato video

Premere e tenere premuto il tasto numero 7 del telecomando per più di 5 secondi mentre l'apparecchio è spento.

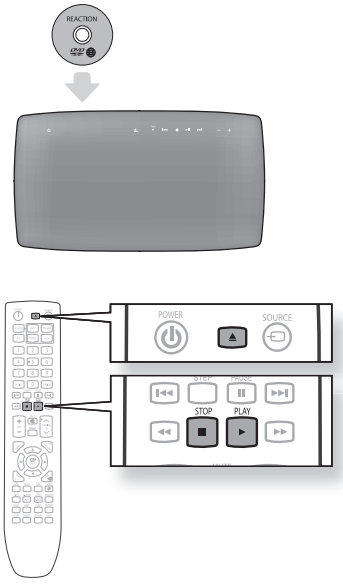
- L'impostazione predefinita del formato video è "PAL".
- Sul display verrà visualizzata la scritta "NTSC" oppure "PAL". A questo punto, premere brevemente il tasto Tasto numero 7 per selezionare "NTSC" oppure "PAL".
- In ogni paese esiste un diverso standard per il formato video.
- Per la riproduzione normale, il formato video del disco deve corrispondere a quello del televisore.



RIPRODUZIONE DI UN DISCO

DVD CD

1. Inserire verticalmente un disco nell'alloggiamento apposito.
   - Inserire il disco delicatamente, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
2. Chiudere lo scompartimento premendo il tasto **PLAY** (▶).
   - La riproduzione viene avviata automaticamente.



Per interrompere la riproduzione, premere STOP (■) durante la riproduzione.

- Se si preme una volta il tasto, viene visualizzato il messaggio **PRESS PLAY** e il punto di arresto della riproduzione viene registrato in memoria.
  Se si preme il tasto **PLAY** (▶) o **ENTER**, la riproduzione riprende dal punto in cui si è arrestata (questa funzione è attiva solo con i DVD).
- Se si preme il tasto due volte, viene visualizzata la scritta **STOP**; se si preme il tasto **PLAY** (▶), la riproduzione riprenderà dall'inizio.

Per sospendere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto PAUSE (⏸) durante la riproduzione.

- Per riprendere il playback, premere di nuovo il tasto **PLAY** (▶).

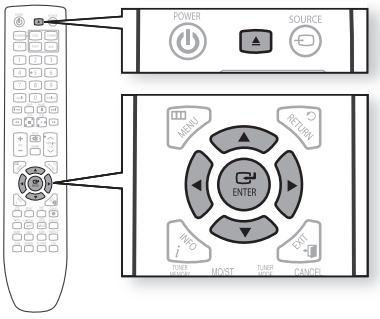
- A seconda del contenuto del disco, la schermata iniziale potrebbe avere un aspetto diverso.
- L'apparecchio potrebbe non essere in grado di riprodurre dischi non originali registrati in violazione dello standard di criptazione CSS (Content Scrambling System).

RIPRODUZIONE DI CD-MP3/WMA

È possibile riprodurre CD di dati (CD-R e CD-RW) codificati in formato MP3/WMA.

MP3

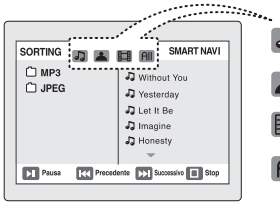
1. Inserire il disco MP3/WMA.
   - Verrà visualizzata la schermata del menu MP3/WMA e la riproduzione avrà inizio.
   - L'aspetto del menu dipende dal disco MP3/WMA.
   - I file WMA-DRM non possono essere riprodotti.
2. Nella modalità Stop, utilizzare ▲, ▼, ◄, ► per selezionare l'album, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Usare ▲, ▼ per selezionare la traccia.
3. Per cambiare album, utilizzare ▲, ▼, ◄, ► per selezionare un altro album in modalità Stop, quindi premere il tasto **ENTER**.
4. Per interrompere la riproduzione, premere il tasto **STOP** (■).



- A seconda della modalità di registrazione, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni CD-MP3/WMA.
- L'indice del CD MP3 varia a seconda del formato dei brani MP3/WMA registrati sul disco.

Riproduzione di un file contenuto nella schermata del menu

- **Premere i tasti cursore ▲, ▼, ◄, ► nello stato di arresto e selezionare l'icona desiderata nella parte superiore del menu.**



Icona file musicale : Per riprodurre solo i file musicali, selezionare l'icona .

Icona file d'immagine : Per visualizzare solo i file d'immagine, selezionare l'icona .

Icona file filmati : Per vedere solo file di filmati, selezionare l'icona .

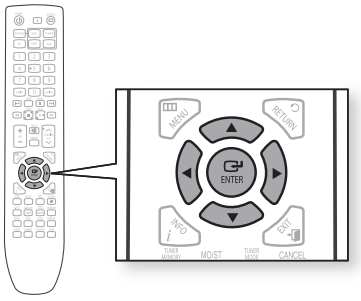
Icona Tutti i file : Per visualizzare tutti i file, selezionare l'icona .

RIPRODUZIONE DI FILE JPEG

Le immagini acquisite con una fotocamera o videocamera digitale, oppure i file JPEG contenuti in un PC, possono essere salvati su un CD e poi riprodotti con questo Home Cinema.

Funzione di rotazione/capovolgimento

Premere i tasti cursore ▲, ▼, ◄, ► durante la riproduzione.



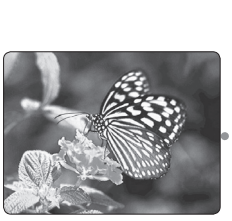


Immagine originale

Tasto ▲ : Capovolgimento verticale

Tasto ◄ : rotazione di 90° in senso antiorario

Tasto ► : rotazione di 90° in senso orario

Tasto ▼ : Capovolgimento orizzontale

- Le risoluzioni massime supportate da questo apparecchio sono 5120 x 3480 (o 19.0 MPixel) per file JPEG standard e 2048 x 1536 (o 3.0 MPixel) per file di immagini progressive.

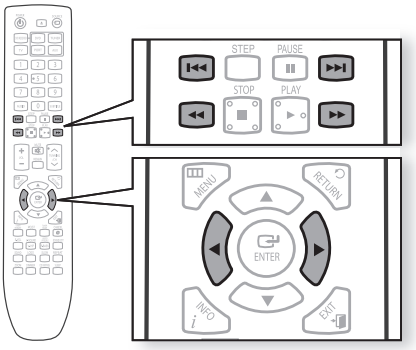
RIPRODUZIONE DIVX

Le funzioni di questa pagina si riferiscono solo alla riproduzione di dischi DivX.

Salto in avanti o a ritroso

Durante la riproduzione, premere il tasto **I◄◄**, **►►I**.

- Passa al file successivo ogni volta che si preme il tasto **►►I** (se sul disco sono presenti più di 2 file).
- Passa al file precedente ogni volta che si preme il tasto **I◄◄** (se sul disco sono presenti più di 2 file).



Riproduzione veloce

Durante la riproduzione, premere il tasto **◄◄**, **►►**.
Per riprodurre il disco più velocemente, premere **◄◄** o **►►** durante la riproduzione.

- Ogni volta che si preme l'uno o l'altro tasto, la velocità di riproduzione cambia come segue:
  2x → 4x → 8x → 32x → Play.

Funzione Salto 5 minuti

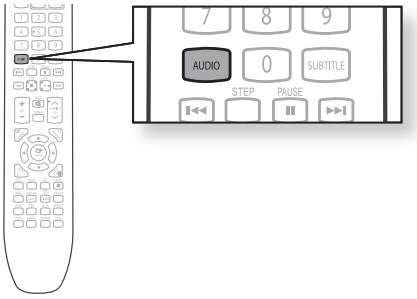
Durante la riproduzione, premere il tasto **◄**, **►**.

- Quando si preme il tasto **►**, la riproduzione salta in avanti di 5 minuti.
- Quando si preme il tasto **◄**, la riproduzione salta indietro di 5 minuti.

Visualizzazione audio

Premere il tasto **AUDIO**.

- Se su un disco sono presenti più lingue audio, è possibile passare da una all'altra.
- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione passerà da **AUDIO (1/N, 2/N ...)** a ✋ (o viceversa).

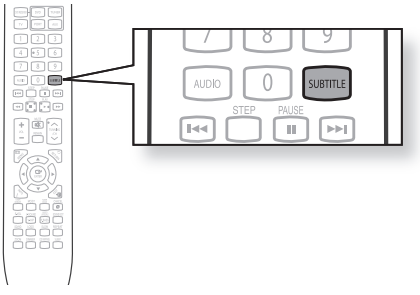


▪ ✋ viene visualizzato quando nel disco è disponibile una sola lingua supportata.

Visualizzazione dei sottotitoli

Premere il tasto **SUBTITLE**.

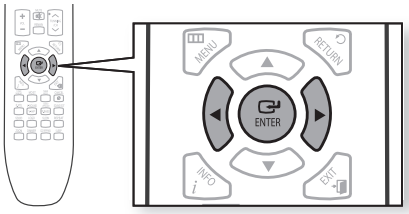
- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione passerà da <**SUBTITLE (1/N, 2/N ...)**> a <**SUBTITLE OFF**> (o viceversa).
- Se nel disco è presente un solo file di sottotitoli, questo verrà riprodotto automaticamente.
- Vedere numero 2 (Funzione sottotitoli) di seguito per maggiori dettagli circa l'uso dei sottotitoli con dischi DivX.



Se il disco ha più file di sottotitoli

Se il disco ha più di file di sottotitoli, i sottotitoli predefiniti potrebbero non corrispondere al film e sarà necessario selezionare la lingua dei sottotitoli nel seguente modo:

1. Nella modalità Stop, premere il tasto cursore ▲ e ▼ selezionare il sottotitolo desiderato (🗨) dallo schermo TV, quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Una volta selezionato il file DivX desiderato dallo schermo TV, il film sarà riprodotto normalmente.



DivX (Digital Internet Video eXpress)

DivX è un formato di file video sviluppato da Microsoft e basato sulla tecnologia di compressione MPEG4 per fornire dati audio e video via Internet in tempo reale.

Il formato MPEG4 viene usato per la codifica video, l'MP3 per la codifica audio. In questo modo gli utenti possono vedere i filmati con video e audio di qualità analoga a quella di un DVD.

1. Formati supportati

   Questo prodotto fornisce esclusivamente i seguenti formati multimediali. Se i formati video e audio non sono supportati contemporaneamente, possono verificarsi inconvenienti come immagini frammentate o assenza di audio.

   Formati video supportati

Formato	AVI	WMV
Versioni supportate	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Formati audio supportati

Formato	MP3	WMA	AC3
Bit rate	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Frequenza di campionamento	44,1khz		44,1/48khz

   - File DivX, compresi file audio e video, creati in formato DTS possono supportare solo fino a 6Mbps.
   - Formato schermo: anche se la risoluzione DivX predefinita è di 640 x 480 pixel, questo prodotto supporta fino a 800 x 600 pixel. Le risoluzioni dello schermo TV superiori a 800 non sono supportate.
   - In caso di riproduzione di un disco con frequenza di campionamento superiore a 48 khz o 320 kbps, durante la riproduzione potrebbero verificarsi sfarfallii dello schermo.

2. Funzione sottotitoli
   - Per usare correttamente questa funzione è necessario avere una certa esperienza di estrazione e modifica di video.
   - Per usare la funzione sottotitoli, salvare il file di sottotitoli (*.smi) con lo stesso nome di file del file del supporto DivX (*.avi), all'interno della stessa cartella.
     Esempio. Principale Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - Il nome di file può contenere fino a 60 caratteri alfanumerici o 30 caratteri dell'Asia orientale (caratteri da 2 byte come quelli coreani e cinesi).
   - ABOUT DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo certificato ufficialmente DivX o certificato DivX Ultra che riproduce video DivX.
     DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Questo dispositivo certificato DivX® deve essere registrato per riprodurre il formato DivX(R) Video On Demand. Per prima cosa generare il codice di registrazione DivX VOD per il dispositivo e utilizzarlo durante la procedura di registrazione [Importante: Il contenuto DivX VOD è protetto dal sistema DivX DRM (Digital Rights Management) che limita la riproduzione ai dispositivi certificati DivX registrati. Se si tenta di riprodurre un contenuto DivX VOD non autorizzato per il dispositivo, viene visualizzato il messaggio "Authorization Error" (Errore di autorizzazione) e il contenuto non viene riprodotto.] Per maggiori informazioni, visitare il sito www.divx.com/vod
     DivX® è un marchio registrato di DivX, Inc e viene utilizzato su licenza.

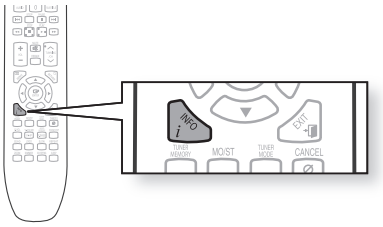
USO DELLA FUNZIONE DI RIPRODUZIONE

Visualizzazione delle informazioni relative al disco

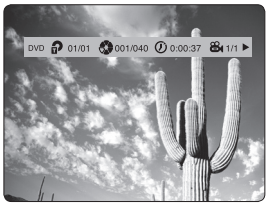
DVD CD MP3 JPEG DivX

È possibile visualizzare sullo schermo TV le informazioni relative al disco.

Premere il tasto **INFO**.



- La visualizzazione delle informazioni del disco varia a seconda del tipo di disco.
- A seconda del tipo di disco, sarà possibile selezionare anche DOLBY DIGITAL o PRO LOGIC.



appare sullo schermo TV!

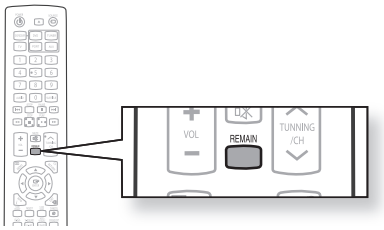
Se dopo aver premuto un tasto questo simbolo compare sullo schermo TV, significa che l'operazione selezionata è disabilitata per il disco riprodotto in quel momento.

Controllo del tempo rimasto

DVD CD MP3

Premere il tasto **REMAIN**.

- Serve per controllare il tempo totale e il rimanente tempo di riproduzione di un titolo o capitolo.



Ogni volta che si preme il tasto Remain

DVD-VIDEO TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

CD TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Riproduzione veloce

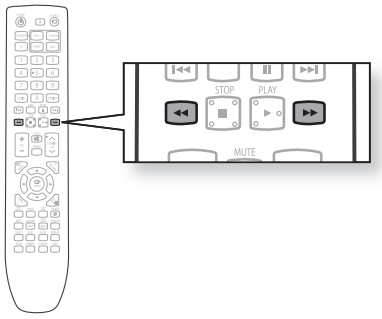
DVD CD MP3 DivX

Premere il tasto ◀◀, ▶▶.

- Ad ogni pressione del tasto durante la riproduzione, la velocità di riproduzione cambia come segue:

◀◀ ◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ ▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



■ Durante la riproduzione veloce di un CD o di un CD MP3, l'audio si sente solo alla velocità di 2x, e non alle velocità di 4x, 8x e 32x.

Riproduzione lenta

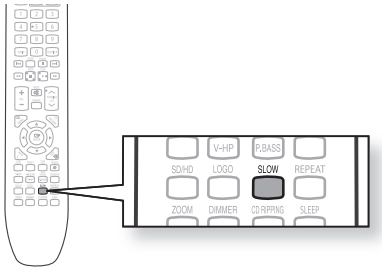
DVD DivX

Premere il tasto **SLOW**.

- Ogni volta che si preme questo tasto durante la riproduzione, la velocità di riproduzione cambia come segue:

DVD ▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8 → I◀ 1/2 → I◀ 1/4 → I◀ 1/8 → ▶ PLAY

DivX ▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8 → ▶ PLAY



■ Durante la riproduzione al rallentatore le immagini sono visualizzate senza audio.

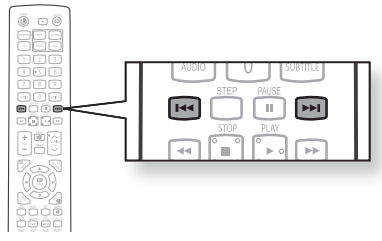
■ La funzione di riproduzione lenta all'indietro è disabilitata per i DivX.

Salto di scene/tracce

DVD MP3

Premere il tasto I◀◀, ▶▶I.

- Ad ogni pressione del tasto durante la riproduzione, sarà riprodotto il capitolo, la traccia o la directory (file) precedente o successivo/a.

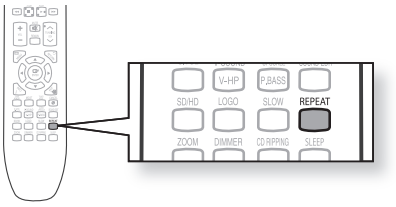


USO DELLA FUNZIONE DI RIPRODUZIONE (seguito)

Ripetizione riproduzione

DVD CD MP3 JPEG DivX

La modalità di ripetizione riproduzione permette di riprodurre ripetutamente un capitolo, un titolo, un brano (traccia) o una directory (file MP3).



Premere il tasto **REPEAT**.

- Ogni volta che si preme questo tasto durante la riproduzione, la modalità di ripetizione riproduzione cambia come segue:

DVD-VIDEO **REPEAT : CHAPTER** → **REPEAT : TITLE** → **REPEAT : OFF**

CD **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

MP3 JPEG DivX **REPEAT : OFF** → **REPEAT : RANDOM** → **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DIR** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

CHAPTER : Riproduce ripetutamente il capitolo selezionato.

TITLE : Riproduce ripetutamente il titolo selezionato.

RANDOM : Riproduce le tracce in ordine casuale. (Una traccia già riprodotta può essere riascoltata.)

TRACK : Riproduce ripetutamente ila traccia selezionata.

DIR : Riproduce ripetutamente tutte le tracce contenute nella cartella selezionata.

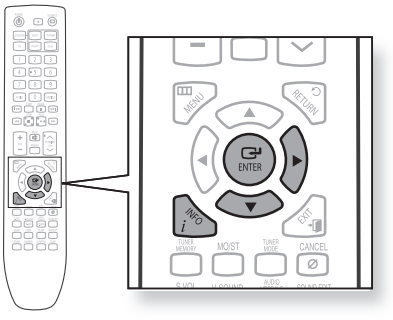
DISC : Riproduce ripetutamente l'intero disco.

OFF : Annulla la funzione di ripetizione riproduzione.

Selezione della modalità di ripetizione riproduzione nella schermata delle informazioni disco

DVD CD

1. Premere due volte il tasto **INFO**.
2. Premere il tasto cursore ► per passare alla visualizzazione RIPETIZIONE RIPRODUZIONE (↻).
3. Premere il tasto cursore ▼ per selezionare la modalità di ripetizione riproduzione desiderata.
   - Per selezionare un altro album o un'altra traccia, ripetere i punti 2 e 3.
4. Premere il tasto **ENTER**.



DVD **OFF** → **A-** → **CHAP** → **TITLE** → **OFF**

CD **OFF** → **A-** → **TRACK** → **DISC** → **OFF**

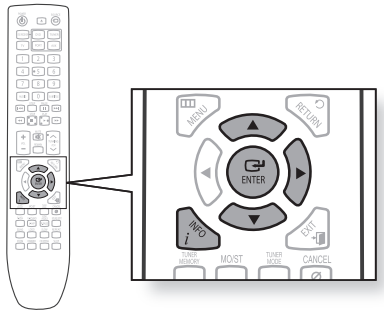
- Per i dischi DivX, MP3 e JPEG, non è possibile selezionare la ripetizione riproduzione dallo schermo di visualizzazione delle informazioni.

Ripetizione riproduzione A-B

DVD

È possibile riprodurre ripetutamente una sezione di un DVD.

1. Premere due volte il tasto **INFO**.
2. Premere il tasto cursore ► per passare alla visualizzazione RIPETIZIONE RIPRODUZIONE (↻).
3. Premere il tasto cursore ▲, ▼ per selezionare A-, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Quando si preme il tasto **ENTER**, la posizione selezionata viene registrata in memoria.
4. Premere il tasto **ENTER** alla fine del segmento desiderato.
   - Il segmento specificato verrà riprodotto ripetutamente.



➢ Per ritornare alla riproduzione normale, premere i tasti cursore ▲, ▼ per selezionare ↻ **OFF**.

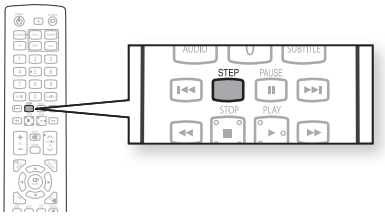
■ La funzione Ripeti A-B non è attiva con i dischi DivX, MP3 o JPEG.

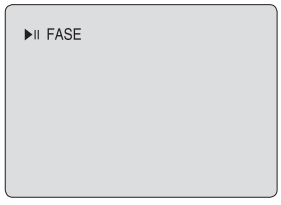
Funzione Step

DVD DivX

Premere il tasto **STEP**.

- Ogni volta che si preme questo tasto durante la riproduzione, l'immagine si sposta in avanti di un fotogramma per volta.





■ La riproduzione con la funzione Step è priva di audio.

USO DELLA FUNZIONE DI RIPRODUZIONE (seguito)

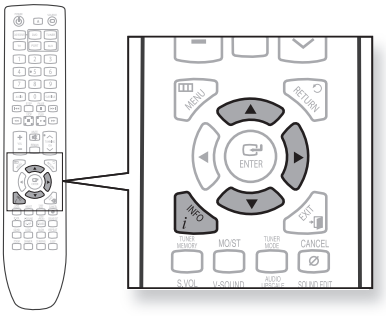
Funzione Angolazione

DVD

Questa funzione permette di visualizzare la stessa scena da angolazioni diverse.

1. Premere il tasto **INFO**.
2. Premere il tasto cursore ► per passare alla visualizzazione ANGOLO ( ).
3. Per selezionare l'angolazione desiderata, premere i tasti cursore ▲, ▼ oppure i tasti numerici.
   - Ogni volta che si preme il tasto, l'angolazione cambia nel seguente ordine:

     1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



▪ La funzione Angolazione è attiva esclusivamente con dischi sui quali sono state registrate più angolazioni.

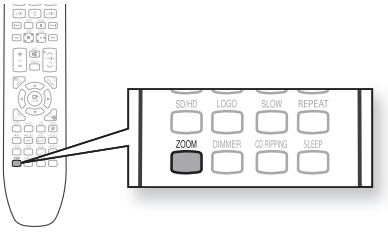
Funzione di zoom (ingrandimento schermo)

DVD

Questa funzione permette di ingrandire una particolare area dell'immagine visualizzata.

1. Premere il tasto **ZOOM**.
2. Premere il tasto cursore ▲, ▼, ◄, ► per spostarsi sull'area da ingrandire.
3. Premere il tasto **ENTER**.
   - Ogni volta che si preme il tasto, il livello di zoom cambia come segue:

     ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3 →ZOOM OFF

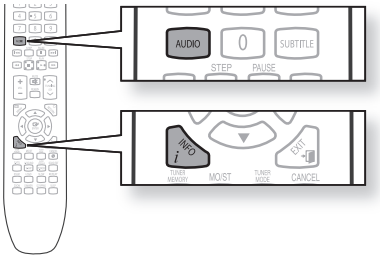


Funzione di selezione della lingua per l'audio

DVD

1. Premere due volte il tasto **INFO**.
2. Per selezionare la lingua desiderata per l'audio, premere i tasti cursore ▲, ▼ oppure i tasti numerici.
   - A seconda del numero di lingue presenti in un disco DVD, ogni volta che si preme il tasto viene selezionata una diversa lingua (INGLESE, SPAGNOLO, FRANCESE ecc.).

     EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



▪ Per attivare questa funzione, è anche possibile premere il tasto **AUDIO** sul telecomando.

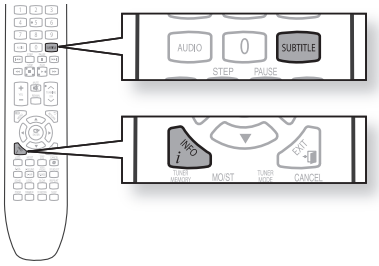
▪ PA seconda del disco è possibile che le funzioni della lingua audio non siano disponibili.

Funzione di selezione della lingua per i sottotitoli

DVD

1. Premere due volte il tasto **INFO**.
2. Premere il tasto cursore ► per passare alla visualizzazione **SOTTOTITOLI** ( ).
3. Per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli, premere tasto cursore ▼ oppure i tasti numerici.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



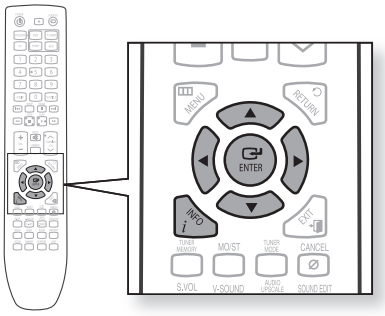
- In alternativa, per attivare questa funzione premere il tasto **SUBTITLE** sul telecomando.
- A seconda del disco, le funzioni per la lingua dei sottotitoli potrebbero non essere disponibili.

Selezione diretta di una scena/traccia

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. Premere il tasto **INFO**.
2. Per selezionare il titolo/brano ( ) desiderato, premere i tasti cursore ▲, ▼ oppure i tasti numerici, quindi premere il tasto **ENTER**.
3. Premere i tasti cursore ◄, ► per passare alla visualizzazione Capitolo ( ).
4. Per selezionare il capitolo desiderato, premere i tasti cursore ▲, ▼ oppure i tasti numerici, quindi premere il tasto **ENTER**.
5. Premere i tasti cursore ◄, ► per passare alla visualizzazione dell'ora ( ).
6. Premere i tasti numerici per selezionare l'ora desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.

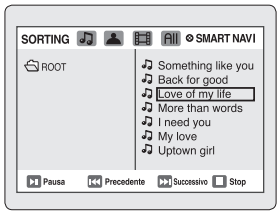


MP3 JPEG

Premere i tasti **numerici**.

- L'apparecchio riprodurrà il file selezionato.
- Durante la riproduzione di un disco MP3 o JPEG, non è possibile usare i tasti cursore ▲, ▼ per passare a una cartella.

  Per spostarsi su una cartella, premere **STOP (■)**, quindi premere il tasto cursore ▲, ▼.



- È possibile utilizzare i tasti I◄◄, ►►I del telecomando per portarsi direttamente sul titolo, capitolo o brano desiderato.
- La possibilità di portarsi sul titolo o sull'ora selezionati dipende dal tipo di disco.

USO DELLA FUNZIONE DI RIPRODUZIONE (seguito)

Uso del menu del disco

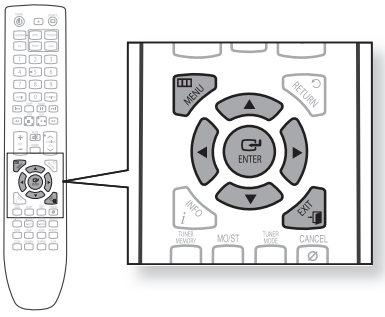
DVD

È possibile utilizzare i menu per impostare la lingua dell'audio o dei sottotitoli, il profilo ecc.

Il contenuto del menu DVD varia da disco a disco.

1. Nella modalità Stop, premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto cursore ▲, ▼ per spostarsi su **Disc Menu** (Menu disco), quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Se si seleziona un menu non supportato dal disco, sullo schermo viene visualizzato il messaggio <**This menu is not supported**>.
3. Per selezionare la voce desiderata, premere i tasti cursore ▲, ▼, ◄, ►.
4. Premere il tasto **ENTER**.

➢ **Premere il tasto EXIT per uscire dalla schermata di configurazione.**



▪ La visualizzazione del menu del disco varia a seconda del disco.

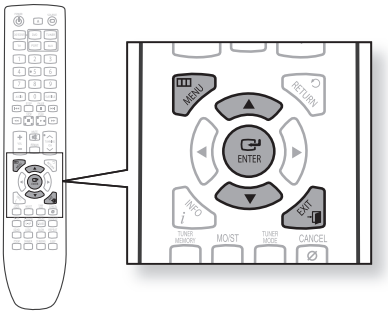
Uso del menu titoli

DVD

Nel caso di DVD contenenti più titoli, è possibile visualizzare il titolo di ciascun film. La disponibilità di questa funzione varia a seconda del disco.

1. Nella modalità Stop, premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto cursore ▲, ▼ per passare a **Title Menu**.
3. Premere il tasto **ENTER**.
   - Viene visualizzato il menu dei titoli.

➢ **Premere il tasto EXIT per uscire dalla schermata di configurazione.**



▪ La visualizzazione del menu titoli varia a seconda del disco.

USO DEL BLUETOOTH

Con i dispositivi Bluetooth è possibile ascoltare musica con un'elevata qualità del suono stereo, tutto senza fili!

Che cos'è il Bluetooth?

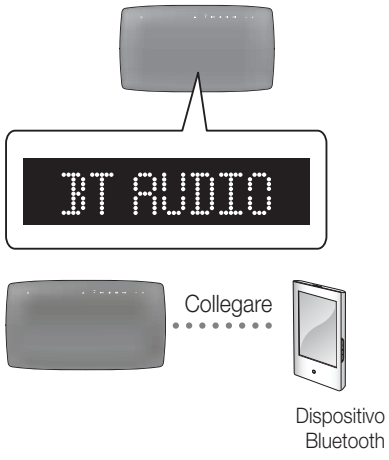
Bluetooth è uno standard industriale che descrive come i dispositivi compatibili con Bluetooth possono essere facilmente collegati tra loro con una connessione wireless corta.

- Il dispositivo Bluetooth può provocare rumorosità o malfunzionamenti, a seconda delle condizioni di utilizzo.
  - Quando una parte del corpo è a contatto con il sistema di ricezione/di trasmissione del dispositivo Bluetooth o del sistema Home Cinema.
  - In caso di variazioni elettriche dovute a ostacoli come pareti, spigoli o tramezzature d'ufficio.
  - In caso di interferenze elettriche derivanti da dispositivi che operano sulla stessa banda di frequenza, incluse apparecchiature mediche, forni a microonde e LAN wireless.
- Effettuare il collegamento del sistema Home Cinema al dispositivo Bluetooth entro la più breve distanza possibile.
- Maggiore è la distanza tra il sistema Home Cinema e il dispositivo Bluetooth, peggiore è la qualità. Se la distanza supera il limite consentito, la comunicazione viene interrotta.
- Il sistema Home Cinema supporta solo i dati SBC di qualità media (fino a 237 kbps@48 kHz), ma non supporta i dati SBC di qualità elevata (328 kbps@44,1 kHz).
- In aree a bassa sensibilità di ricezione la connessione Bluetooth potrebbe non funzionare correttamente.
- Se non vi sono ostacoli, il campo di ricezione effettivo del sistema Home Cinema può raggiungere i 10 m in tutte le direzioni. La connessione viene automaticamente interrotta se la distanza è superiore a questo limite. È possibile che la qualità del suono si riduca in presenza di ostacoli quali pareti o porte, anche entro il limite indicato.

Come collegare il sistema Home Cinema a un dispositivo Bluetooth

Controllare se il dispositivo Bluetooth supporta la funzione di auricolare stereo Bluetooth.

1. Premere ripetutamente il tasto **FUNCTION** sul pannello anteriore del sistema Home Cinema finché non appare "**BT AUDIO**".
   - La modalità cambia come segue:
     DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER
   - Verrà visualizzato "**WAIT**" per 2 secondi e quindi "**READY**" sul display frontale del sistema Home Cinema.
2. Selezionare il menu Bluetooth sul dispositivo Bluetooth da collegare. (Vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth)
3. Selezionare il menu Auricolari stereo del dispositivo Bluetooth.
   - Viene visualizzato un elenco dei dispositivi ricercati.
4. Selezionare "**Samsung Home Theater**" dall'elenco.
   - Quando il sistema Home Cinema è collegato al dispositivo Bluetooth, il sistema Home Cinema visualizza "**Connect**" sul display frontale, seguito dal nome del dispositivo Bluetooth collegato.
   - La connessione del sistema Home Cinema è completa.
5. Riprodurre la musica nel dispositivo collegato.
   - È possibile ascoltare la musica del dispositivo Bluetooth collegato direttamente dal sistema Home Cinema.



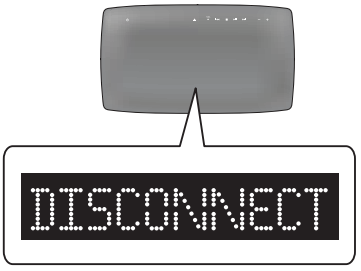
- Quando si collega il dispositivo Bluetooth al sistema Home Cinema, talvolta compare la richiesta di inserire un codice PIN (password). Se viene visualizzata la finestra per l'inserimento del codice PIN, digitare <0000>.
- Il sistema Home Cinema può controllare solo le funzioni di riproduzione supportate dal dispositivo collegato.
- Il sistema Home Cinema supporta solo dati SBC di qualità media (fino a 237kbps@48kHz), ma non supporta dati SBC di qualità elevata (328kbps@44.1kHz).

USO DEL BLUETOOTH (seguito)

Come scollegare il dispositivo Bluetooth dal sistema Home Cinema

È possibile scollegare il sistema Home Cinema dal dispositivo Bluetooth (vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth).

- Il sistema Home Cinema viene scollegato.
- Quando il sistema Home Cinema viene scollegato dal dispositivo Bluetooth, il sistema Home Cinema visualizza "**DISCONNECT**" sul display frontale.



Come scollegare il sistema Home Cinema dal dispositivo Bluetooth

Premere il tasto **FUNCTION** sul pannello anteriore del sistema Home Cinema per passare da "**BT AUDIO**" ad un altro modo.

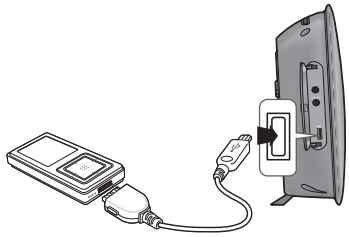
- Il dispositivo Bluetooth collegato resterà per un certo tempo in attesa di una risposta dal sistema Home Cinema prima di terminare la connessione (il tempo necessario a scollegarsi può differire a seconda del dispositivo Bluetooth).
- Il dispositivo attualmente collegato viene scollegato.

- Nel modo di connessione Bluetooth, la connessione Bluetooth viene disattivata se la distanza tra il sistema Home Cinema e il dispositivo Bluetooth supera i 10 m.
  Riportando la distanza entro il campo di ricezione effettivo o riavviando il dispositivo Bluetooth, la connessione Bluetooth può essere ripristinata.
- In alcuni dispositivi Bluetooth è possibile che determinate funzioni non operino correttamente.

RIPRODUZIONE DI FILE MULTIMEDIALI CON LA FUNZIONE HOST USB

Collegando il dispositivo di memorizzazione alla porta USB del sistema Home Cinema, è possibile usufruire di file multimediali come immagini, film e brani musicali salvati su un lettore MP3, su una memoria USB o su una fotocamera digitale con una qualità video elevata.

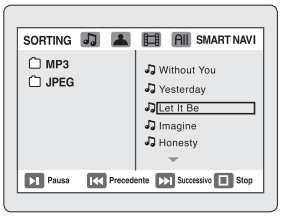
1. Collegare il dispositivo USB alla porta USB situata su un lato del sistema.
2. Premere il tasto **FUNCTION** sul lettore DVD o il tasto **PORT** del telecomando per selezionare la modalità USB.
   - La scritta **USB** appare sullo schermo, quindi scompare.
   - Sullo schermo della TV appare USB MENU e il file memorizzato viene riprodotto.
3. Per interrompere la riproduzione, premere il tasto **STOP** (■).



Rimozione in sicurezza dell'USB

Per prevenire danni alla memoria presente nel dispositivo USB, eseguire
la rimozione in sicurezza prima di scollegare il cavo USB.

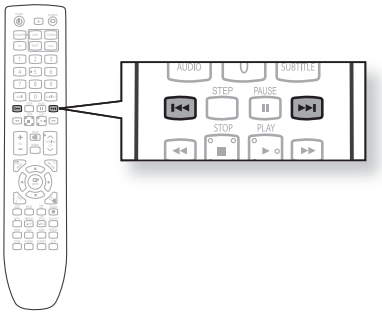
- Premere due volte il tasto **STOP** (■).
  Sul display si visualizza **REMOVE USB**.
- Rimuovere il cavo USB.



Salto in avanti o a ritroso

Durante la riproduzione, premere il tasto ⏮, ⏭.

- Se si preme il tasto ⏭ in presenza di più file, viene selezionato il file successivo.
- Se si preme il tasto ⏮ in presenza di più file, viene selezionato il file precedente.

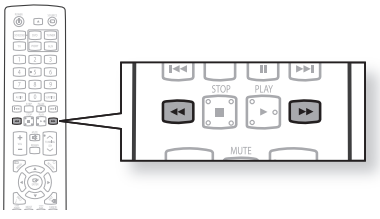


Riproduzione veloce

Durante la riproduzione, premere il tasto ◀◀, ▶▶.

- Ogni volta che si preme l'uno o l'altro tasto, la velocità di riproduzione cambia come segue:

  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



RIPRODUZIONE DI FILE MULTIMEDIALI CON LA FUNZIONE HOST USB (seguito)

Caratteristiche dell'host USB

Caratteristiche dell'host USB	• Supporta i dispositivi compatibili USB 1.1 o USB 2.0. • Supporta i dispositivi collegati attraverso un cavo USB di tipo A. • Supporta i dispositivi compatibili UMS (memorie di massa USB) compatibili V1.0. • Supporta il dispositivo la cui unità collegata è formattata nel file system FAT(FAT, FAT16, FAT32).
Non compatibilità	• Non supporta i dispositivi che richiedono l'installazione di un driver separato sul PC (Windows). • Non supporta il collegamento ad un hub USB. • Un dispositivo USB collegato attraverso la prolunga del cavo USB potrebbe non essere riconosciuto. • Un dispositivo USB che richiede una sorgente di alimentazione separata deve essere collegato al lettore con il collegamento di alimentazione separato.
Limiti operativi	• Se il dispositivo collegato è dotato di più unità (o partizioni) installate, solo una di esse può essere collegata. • Un dispositivo che supporta solo USB 1.1 può provocare una differenza nella qualità dell'immagine, a seconda del dispositivo.

Dispositivi compatibili

1. Memoria USB
2. Lettore MP3
3. Videocamera digitale
4. HDD rimovibile
   - Sono supportati gli HDD rimovibili con meno di 160 Gbyte. Gli HDD rimovibili di 160 Gbytes o più possono non essere riconosciuti, a seconda del dispositivo.
   - Se il dispositivo collegato non funziona a causa dell'alimentazione insufficiente, si può utilizzare un cavo di alimentazione separato per consentire il funzionamento appropriato. Il connettore del cavo USB può essere diverso, a seconda del costruttore del dispositivo USB.
5. Lettore di schede USB: Lettore di schede USB con uno slot e lettore di schede USB a più slot.
   - A seconda del costruttore, il lettore di schede USB può non essere supportato.
   - Se vengono installati più dispositivi di memoria in un lettore multischede, si possono presentare dei problemi.

Formati file compatibili

Formato	Nome file	Estensione file	Bit rate	Versione	Pixel	Frequenza di campionamento
Immagine	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musica	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44,1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44,1kHz
Filmati	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44,1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44,1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) non è supportato.
- Le videocamere digitali che usano il protocollo PTP o richiedono l'installazione di un programma aggiuntivo quando vengono collegate a un PC, non sono supportate.
- I dispositivi che utilizzano il file system NTFS non sono supportati. (Viene supportato solo il file system FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).)
- Non funziona con i dispositivi MTP (Media Transfer Protocol) compatibili Janus.

configurazione del sistema

È possibile impostare al meglio le seguenti funzioni del sistema Home Cinema a seconda del proprio ambiente domestico.

IMPOSTAZIONE DELLA LINGUA

La lingua predefinita dell'OSD (On Screen Display) è l'inglese.

1. Nella modalità Stop, premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto cursore ▼ per passare a **Impostaz.**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Selezionare **LINGUA**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti cursore ▲,▼ per selezionare **LINGUA OSD**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Per selezionare la lingua desiderata, premere i tasti cursore ▲,▼ quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Al termine della configurazione, se è stata scelta la lingua inglese, l'OSD verrà visualizzato in inglese.

➢ Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

➢ Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla schermata di configurazione.

- **LINGUA OSD** : Selezione della lingua per l'OSD
- **AUDIO** : Selezione della lingua per l'audio (registrata sul disco)
- **SOTTOTITOLI** : Selezione della lingua per i sottotitoli (registrata sul disco)
- **MENU DISCO** : Selezione della lingua del menu disco (registrata sul disco)

※ Se la lingua selezionata non è registrata sul disco, la lingua del menu non cambia anche se si imposta un'altra lingua.

- **ALTRO** : Per scegliere un'altra lingua, selezionare ALTRO e immettere il codice corrispondente alla lingua del proprio paese (Vedere a pagina 54).
  È possibile selezionare una lingua per le opzioni AUDIO, SOTTOTITOLI e MENU DISC.

IMPOSTAZIONE DEL MODO HDMI VIDEO OUT

Permette di scegliere il tipo di uscita dal jack HDMI/OUT.

- **YCbCr :** In condizioni normali, selezionare questa opzione quando ci si collega ad un dispositivo HDMI.
- **RGB :** Fornisce colori più nitidi e tonalità di nero più intense. Selezionare questa opzione se i colori sono sbiaditi.

1. In modo di arresto, premere il tasto **MENU.**
2. Premere il tasto cursore ▼ per spostarsi su Imposta, quindi premere il tasto **ENTER.**
3. Premere il tasto cursore ▼per spostarsi su **HDMI VIDEO OUT,** quindi premere il tasto **ENTER.**
4. Premere il tasto cursore ▲,▼ per selezionare la voce desiderata quindi premere il tasto ENTER.
   - Una volta completata l'impostazione, si torna alla schermata precedente.

➢ Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

➢ Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla schermata di impostazione

IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI SCHERMO TV

A seconda del tipo di televisore (schermo panoramico oppure il tradizionale 4:3), è possibile selezionare il formato dello schermo.

1. Nella modalità Stop, premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto cursore ▼ per passare a **Impostaz.**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere il tasto cursore ▼ per passare a **SCHERMO TV**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Per selezionare la voce desiderata, premere i tasti cursore ▲,▼ quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Al termine della configurazione, verrà visualizzata la schermata precedente.

➢ Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

➢ Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla schermata di configurazione.

Regolazione delle proporzioni del televisore (formato schermo)

Il rapporto lunghezza-altezza dei televisori tradizionali è di 4:3, mentre nel caso degli schermi panoramici e di apparecchi ad alta definizione il rapporto è di 16:9. Tale rapporto è chiamato formato dello schermo. Quando si riproducono DVD registrati in formati schermo diversi, è necessario regolare il rapporto lunghezza-altezza per adattarlo al televisore o monitor in uso.

Per i televisori standard, selezionare l'opzione **4:3PS** o **4:3LB**, a seconda delle preferenze personali. Se l'apparecchio in uso ha uno schermo panoramico, selezionare l'opzione **WIDE/HDTV**.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Selezionare questa opzione per riprodurre un'immagine 16:9 in modalità panoramica e scansione su un apparecchio televisivo tradizionale.
- Sarà possibile visualizzare solo la parte centrale dello schermo (i lati dell'immagine 16:9 risulteranno tagliati).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Selezionare questa opzione per riprodurre un'immagine 16:9 in formato Letterbox su un apparecchio televisivo tradizionale.
- Nella parte superiore e inferiore dello schermo compariranno delle strisce nere.

WIDE/HDTV
Selezionare questa opzione per visualizzare un'immagine 16:9 a schermo intero su un apparecchio dotato di schermo panoramico.
- In questo modo sarà possibile apprezzare in pieno le caratteristiche dello schermo panoramico.

- Se un DVD è stato registrato con un rapporto di 4:3, non sarà possibile visualizzarlo su uno schermo panoramico.
- Dato che i dischi DVD sono registrati in vari formati immagine, essi appariranno in modo diverso a seconda del software, del tipo di televisore e dell'impostazione del rapporto lunghezza-altezza.
- In modalità HDMI, la visualizzazione viene automaticamente impostata su WIDE.

IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO GENITORI (LIVELLO DI BLOCCO)

Utilizzare questa funzione per impedire ai bambini la visione di DVD per adulti o con contenuto violento.

1. Nella modalità Stop, premere il pulsante **MENU**.
2. Premere il tasto di direzione ▼ per spostarsi su **Impostaz.**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere il tasto di direzione ▼ per spostarsi su **FILTRO**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Per selezionare il livello di classificazione desiderato, premere i tasti cursore ▲,▼ quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Se si seleziona il livello 6, non sarà possibile visionare DVD di livello 7 o superiore.
   - Più alto è il livello, maggiore è la presenza di materiale per adulti o di tipo violento.
5. Immettere la password, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Il valore predefinito della password è "7890".
   - Al termine dell'impostazione, verrà visualizzata la schermata precedente.

➢ Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.
➢ Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla schermata di impostazione.

▪ Questa funzione è attiva solo se il disco DVD contiene informazioni relative al livello di classificazione.

IMPOSTAZIONE DELLA PASSWORD

L'utente può impostare una password per il Controllo genitori.

1. In modalità Stop, premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto di direzione ▼ per spostarsi su **Impostaz.**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere il tasto di direzione ▼ per spostarsi su **PASSWORD**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere il tasto **ENTER**.
5. Immettere la password, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Immettere la vecchia e la nuova password, quindi confermare quest'ultima.
   - L'impostazione è completata.

▪ Il valore predefinito della password è "7890".

Se l'utente ha dimenticato la password deve procedere come segue:

- Con il lettore nella modalità No Disc, tenere premuto il tasto **STOP** (■) del lettore DVD per più di 5 secondi. Sul display viene visualizzata la scritta **INITIAL** e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti.
- Premere il tasto **POWER**.

La funzione RESET cancella tutte le impostazioni memorizzate.
Non utilizzarla se non è strettamente necessario.

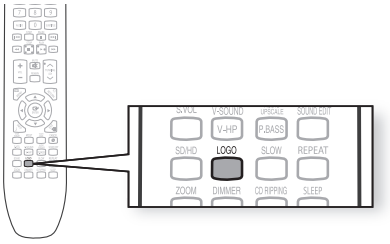
configurazione del sistema

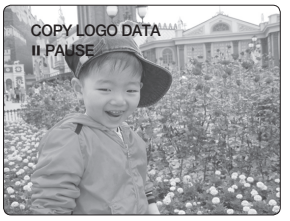
IMPOSTAZIONE DELLO SFONDO

DVD JPEG

Durante la visione di un DVD o CD JPEG, è possibile scegliere un'immagine per lo sfondo.

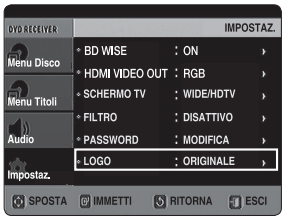
1. Nel corso della riproduzione, premere il tasto **PAUSE** ( ) all'apparire dell'immagine desiderata.
2. Premere il tasto **LOGO**.
   - Sullo schermo TV verrà visualizzato il messaggio **COPY LOGO DATA**.
3. L'unità si spegne e si riaccende.
   - Verrà visualizzato lo sfondo selezionato.
   - È possibile selezionare fino a 3 diversi sfondi.





PER SELEZIONARE UNO DEI 3 SFONDI CONFIGURATI

1. Nella modalità Stop, premere il pulsante **MENU**.
2. Premere il tasto cursore ▼ per passare a **Impostaz.**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere il tasto cursore ▼ per passare a **LOGO**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere il tasto cursorer ▲,▼ per passare a **UTENTE**, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - In questo modo viene selezionata una delle 3 schermate di sfondo.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla schermata di configurazione.



- **ORIGINALE** : Selezionare questa opzione per scegliere il logo Samsung come immagine per lo sfondo.
- **UTENTE** : Selezionare questa opzione per impostare l'immagine desiderata come sfondo.

➢ Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

➢ Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla schermata di configurazione.

Registrazione DivX (R)

Utilizzare il codice di registrazione per registrare questo sistema Home Cinema con il formato DivX(R) Video On Demand. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.divx.com/vod

IMPOSTAZIONE DELLA COMPRESSIONE DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION)

Questa funzione equilibra l'intervallo tra i suoni più forti e quelli più deboli. Utilizzare questa funzione per disporre di un audio di qualità Dolby Digital quando si vedono film di sera a volume basso.

1. Nella modalità Stop, premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto cursore ▼ per passare a **Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere il tasto cursore ▼ per passare a **DRC**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere il tasto ▲, ▼ per impostare il valore **DRC**.
   - Quando si preme il tasto cursore ▲ l'effetto sarà maggiore; quando si preme il tasto cursore ▼, l'effetto sarà minore.

➢ Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

➢ Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla schermata di configurazione.

IMPOSTAZIONE DI AV SYNC

Il video può risultare più lento dell'audio se collegato a un apparecchio TV digitale. In tal caso, regolare il tempo di ritardo dell'audio per farlo corrispondere al video.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti cursore ▼ per passare alla voce **Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti cursore ▼ per passare alla voce **AV-SYNC**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti cursore ▲, ▼ per selezionare il tempo di ritardo della sincronizzazione **AV-SYNC**, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Il tempo di ritardo può essere impostato su un valore compreso fra 0 e 300 ms. Impostare questo parametro per ottenere una sincronizzazione A/V ottimale.

➢ Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

➢ Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla schermata di configurazione.

IMPOSTAZIONE DI HDMI AUDIO

I segnali audio trasmessi sul cavo HDMI possono essere attivati e disattivati.

1. Nella modalità Stop, premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto cursore ▼ per passare a **Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere il tasto cursore ▼ per passare a **HDMI AUDIO**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti cursore ▲, ▼ per selezionare **DISATT.** oppure **EIN**, quindi premere il tasto **ENTER**.

- **DISATT.** : I segnali video e audio sono trasmessi mediante il cavo di connessione HDMI e l'audio è emesso solo attraverso i diffusori TV.
- **EIN** : Il video è trasmesso mediante il cavo di connessione HDMI e l'audio è emesso solo mediante i diffusori dell'Home Cinema.

➢ Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

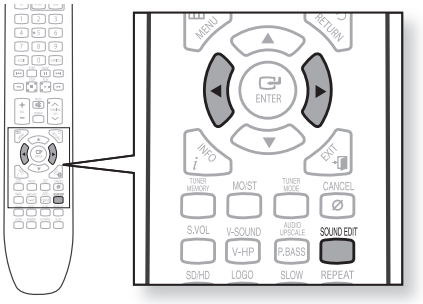
➢ Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla schermata di configurazione.

- Il valore di impostazione predefinito di questo prodotto è HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO simula automaticamente l'effetto stereo per i diffusori TV.

IMPOSTAZIONE DELL'AUDIO

Regolazione manuale del volume dei diffusori e bilanciamento mediante il tasto SOUND EDIT.

Premere il tasto **SOUND EDIT**, quindi premere il tasto cursore ◄,►.



Regolazione del bilanciamento dei diffusori frontali

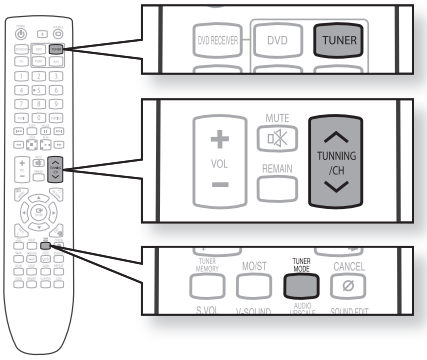
- Le opzioni disponibili sono 00, -06 e OFF.
- Il volume diminuisce via via che ci si avvicina a –6.

Regolazione del livello dei diffusori subwoofer

- Il livello del volume può essere regolato con incrementi compresi fra +6dB e –6dB.
- Avvicinandosi al valore +6dB, l'audio aumenta, mentre avvicinandosi a -6dB l'audio diminuisce.

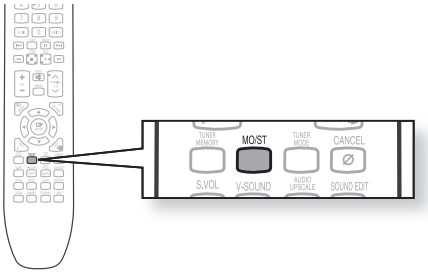
ASCOLTO DELLA RADIO

Telecomando



1. Premere il tasto **TUNER** e selezionare la banda FM.
2. Sintonizzarsi sulla stazione desiderata.
   - **Sintonizzazione automatica 1** : Premere il tasto **TUNER MODE** per selezionare **PRESET**, quindi premere il tasto ∧,∨ per scegliere una stazione preimpostata.
   - **Sintonizzazione automatica 2** : Premere il tasto **TUNER MODE** per selezionare **MANUAL**, quindi premere e tenere premuto il tasto ∧,∨ per effettuare una ricerca automatica della banda.
   - **Sintonizzazione manuale** : Premere il tasto **TUNER MODE** per selezionare **MANUAL.** Premere brevemente ∧,∨ per aumentare o diminuire la frequenza.

Unità principale

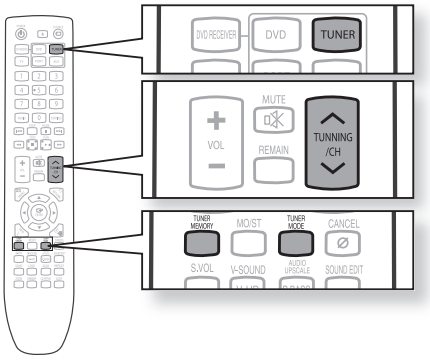


1. Premere il pulsante **FUNCTION** per selezionare la banda desiderata (FM).
2. Selezionare una stazione radio.
   - **Sintonizzazione automatica 1** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **PRESET**, quindi premere il tasto ⏮,⏭ per scegliere una stazione preimpostata.
   - **Sintonizzazione automatica 2** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi premere e tenere premuto il tasto ⏮,⏭ per effettuare una ricerca automatica della banda.
   - **Sintonizzazione manuale** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi premere brevemente il tasto ⏮ ⏭ per sintonizzarsi su una frequenza inferiore o superiore.

Premere il tasto **MO/ST** per ascoltare in Mono/Stereo.
- Ogni volta che si preme il pulsante, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- In aree in cui la ricezione è di scarsa qualità, selezionare MONO per ottenere una trasmissione nitida e priva di interferenze.

PREIMPOSTAZIONE DELLE STAZIONI

Esempio : memorizzazione della frequenza FM 89.10



1. Premere il tasto **TUNER** e selezionare la banda FM.
2. Premere il tasto **TUNER MODE** per selezionare **MANUAL.**
3. Premere ∧,∨ per selezionare **89.10**.
4. Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
   - **01** lampeggia sul display.
5. Premere ∧,∨per selezionare il numero preimpostato.
   - È possibile selezionare un valore compreso fra 1 e 15.
6. Premere di nuovo il pulsante **TUNER MEMORY**.
   - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che **Number** scompaia dal display.
   - **Number** scompare dal display e la stazione viene registrata in memoria.
7. Per preimpostare un'altra stazione, ripetere i passaggi 3-6.

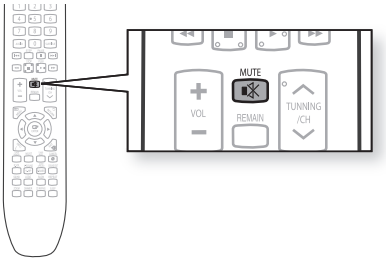
Per sintonizzarsi su una stazione preimpostata
- Premere il tasto **TUNER MODE** per selezionare **PRESET.**
- Premere il tasto ∧,∨ sul telecomando per selezionare un canale.

▪ Questa unità non riceve le trasmissioni AM(MW).

funzioni di uso pratico

FUNZIONE MUTE

Questa funzione risulta utile quando si deve rispondere al telefono o al citofono.

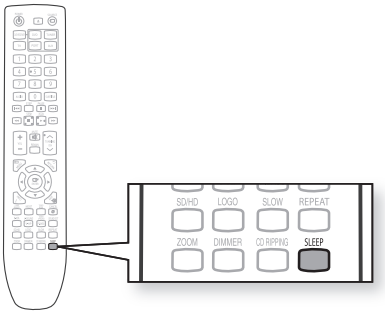


Premere il tasto **MUTE**.

- La scritta **MUTE** lampeggia sul display.
- Per ripristinare l'audio premere di nuovo il tasto.

FUNZIONE DI AUTOSPEGNIMENTO

L'utente ha la possibilità di impostare l'ora in cui l'Home Cinema si spegne.



Premere il tasto **SLEEP**.

- Viene visualizzato **SLEEP**. Ogni volta che si preme il tasto, l'ora preimpostata cambia come segue:

  → 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF →

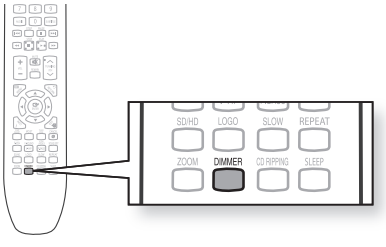
Per confermare l'impostazione dell'ora di autospegnimento premere il tasto **SLEEP**.

- Viene visualizzato il tempo rimasto prima dello spegnimento dell'Home Cinema.
- Se si preme di nuovo il tasto, viene ripristinata l'ora di spegnimento impostata precedentemente.

Per annullare l'ora di spegnimento, premere il tasto **SLEEP** fino alla comparsa della scritta **OFF** sul display.

REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

È possibile regolare la luminosità del display dell'unità principale in modo che non interferisca con la visione del film.



Premere il tasto **DIMMER**.

- Ogni volta che si preme il tasto, viene regolata la luminosità del display anteriore.

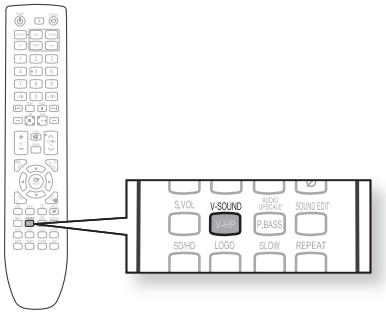
V-SOUND (VIRTUAL SOUND)

Anche in presenza di audio bicanale, è possibile impostare degli effetti virtuali per ottenere un maggiore realismo e un suono simile a quello prodotto da un'uscita
a 5.1 canali.

Premere il tasto **V-SOUND**.

- Ogni volta che si preme questo tasto, le opzioni si alternano nel seguente ordine:

V.SO ON → **V.SO OFF**

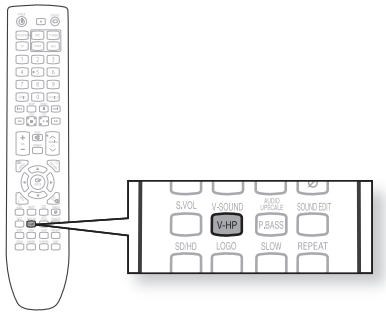


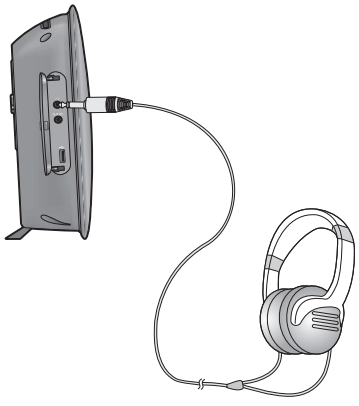
FUNZIONE DELLE CUFFIE VIRTUALI

Utilizzare le cuffie (3.5Ø) (non in dotazione) per l'ascolto privato. È possibile ascoltare effetti audio dinamici simili all'audio surround a 5.1 canali utilizzando normali cuffie stereo.

1. Inserire le cuffie nella presa di ingresso cuffie.
   - È possibile acquistare le cuffie presso qualsiasi rivenditore di articoli di elettronica.
2. Premere il tasto **V-H/P**.
   - Ogni volta che si preme il tasto, la selezione passa da **V.HP:ON** a **V.HP:OFF**.

- V.HP:ON : Selezionare questa voce per disporre di un audio surround a 5.1 canali che dà l'impressione di essere in uno stadio o in una sala concerti.
- V.HP:OFF : Selezionare questa voce per ascoltare un suono stereo a 2 canali standard.

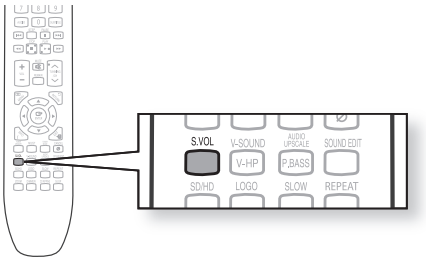




▪ Quando si utilizzano le cuffie, non portare il volume a livelli troppo elevati.
Un ascolto prolungato a volume elevato può causare danni permanenti all'udito.

S.VOL (VOLUME INTELLIGENTE)

Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.



Premere il tasto **S.VOL.**

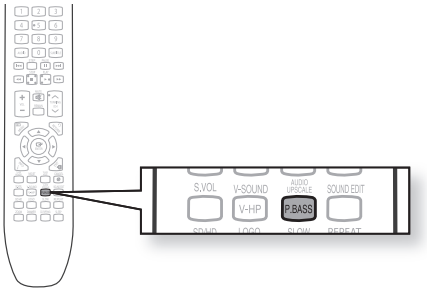
- Ogni volta che si preme il pulsante, le modalità si alternano nel seguente ordine:

S.VOL ON → **S.VOL OFF**

P.BASS/UPSCALING AUDIO

P.BASS

La funzione P.BASS accentua i bassi per un suono più potente.



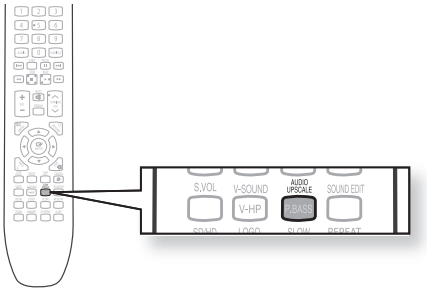
Premere il tasto **P.BASS/AUDIO UPSCALE** per selezionare il modo **P.BASS**.

- Ogni volta che si preme il pulsante, le modalità si alternano nel seguente ordine:

P.BAS ON → **UPSC ON** → **OFF**

UPSCALING AUDIO

Questa funzione migliora anche l'audio (es. musica mp3). È possibile effettuare l'upscaling audio da un livello MP3 (24 kHz, 8bit) a un livello CD (44.1 kHz, 16bit).



Premere il tasto **P.BASS/AUDIO UPSCALE** per selezionare il modo **AUDIO UPSCALE**.

- Ogni volta che si preme il pulsante, le modalità si alternano nel seguente ordine:

P.BAS ON → **UPSC ON** → **OFF**

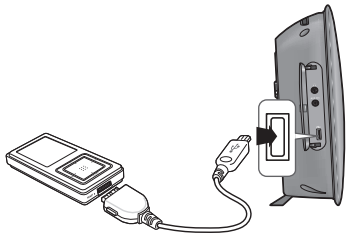
▪ La funzione P.BASS è disponibile solo con le sorgenti LPCM a 2 canali come mp3, DivX, cd e wma. Premendo il tasto P.BASS, "POWER BASS ON" apparirà sul display.

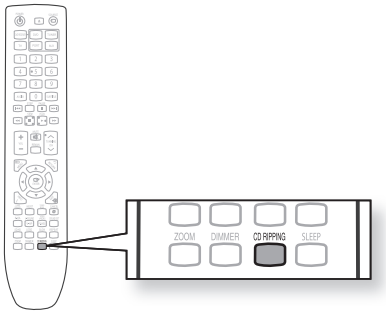
USO DI BASE RIP DI UN CD

Converte l'audio di un CD in un file in formato MP3 prima di inviarlo a un dispositivo di memorizzazione USB.

CD

1. Collegare il dispositivo USB.
2. Inserire il CD audio nel vano CD.
3. Premere **CD RIPPING**.
   - Per avviare il RIP della traccia corrente, premere il tasto **CD RIPPING** sul telecomando mentre il sistema sta riproducendo una traccia o è momentaneamente in pausa.
   - Per eseguire il RIP di tutte le tracce del CD, tenere premuto il tasto **CD RIPPING** sul telecomando.
   - Sulla schermata viene visualizzato un messaggio relativo al "RIP del CD" e viene avviato il RIP.
4. Premere **STOP** (■) per interrompere il RIP.
   - Dopo aver completato il RIP di un CD, nel dispositivo USB viene creata una directory "RIPPING" e il file viene salvato come "SAM_XXXX".mp3".





- Non scollegare il dispositivo USB o il cavo di alimentazione durante il RIP di un CD. Altrimenti si possono danneggiare i dati. Per interrompere il RIP di un CD, premere il tasto **STOP** e scollegare il dispositivo USB dopo che il sistema ha terminato la riproduzione del CD.
- Se si scollega il dispositivo USB durante il RIP di un CD, il sistema si spegne e non è possibile eliminare il file creato con il RIP. In questo caso, collegarsi a un PC con un cavo USB, fare il back up dei dati e formattare il dispositivo USB.
- Se si collega il dispositivo USB al sistema mentre questo sta riproducendo un CD, il sistema interrompe la riproduzione e la riprende solo al termine dell'inizializzazione del dispositivo USB. (Il tempo di inizializzazione può variare a seconda del tipo di dispositivo USB.)
- Il RIP di un CD non funziona con i CD DTS.
- Se la durata del rip è inferiore a 5 secondi, il file di rip potrebbe non essere creato.
- Il RIP di un CD è consentito solo se il dispositivo USB o l'HDD sono formattati utilizzando il file system FAT. (Il file system NTFS non è supportato). Per un elenco dei dispositivi compatibili, vedere le specifiche dell'host USB.
- Il rip viene eseguito alla velocità standard x1 e il tempo di rip può essere prolungato per alcuni dispositivi USB.
- Mentre il sistema esegue il RIP di un CD, l'audio non viene emesso.
- Non premere con forza sul sistema mentre questo esegue il RIP di un CD.

risoluzione dei problemi

In caso di funzionamento difettoso dell'apparecchio, fare riferimento allo schema riportato di seguito. Se il problema verificatosi non è compreso fra quelli elencati, oppure se l'inconveniente persiste, spegnere l'unità, staccare il cavo di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza Samsung Electronics.

SINTOMO	CONTROLLO/MISURA CORRETTIVA
Non si riesce ad estrarre il disco.	• Il cavo di alimentazione è inserito fino in fondo nella presa? • Spegnere e riaccendere l'apparecchio.
La riproduzione non si avvia.	• Controllare il codice regionale del DVD. È possibile che i DVD acquistati all'estero non siano riproducibili. • I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti su questo lettore DVD. • Assicurarsi che il livello di blocco sia corretto.
La riproduzione non ha inizio immediatamente quando si preme il pulsante Play/Pause.	• Il disco è deformato oppure graffiato in superficie? • Pulire il disco.
L'apparecchio non emette alcun suono.	• Durante la riproduzione lenta o veloce, oppure la riproduzione con avanzamento a scatti, l'audio è assente. • I diffusori sono stati collegati correttamente? I diffusori sono stati configurati correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
Il telecomando non funziona.	• Il telecomando è stato azionato con il tipo di angolazione e alla distanza previste? • Le batterie sono scariche? • Le funzioni della modalità impostata (TV/DVD) sono state selezionate correttamente sul telecomando (TV oppure DVD)?
• Il disco gira ma non viene riprodotta alcuna immagine. **• La qualità delle immagini è bassa e le immagini sono tremolanti.**	• Il televisore è acceso? • I cavi video sono stati collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	• La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il disco non li contiene.
La schermata del menu non compare anche quando si seleziona la funzione menu.	• Nel disco in uso sono contenuti dei menu?
Non è possibile modificare il formato.	• È possibile riprodurre DVD 16:9 nelle modalità 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX o 4:3 PAN SCAN, ma i DVD 4:3 possono essere visualizzati solo in modalità 4:3. Fare riferimento a quanto riportato sulla copertina del DVD e selezionare la funzione appropriata.

SINTOMO	CONTROLLO/MISURA CORRETTIVA
• **L'unità principale non funziona. (Esempio: l'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori.)** • **Il lettore di DVD non funziona normalmente.**	• Spegnere l'apparecchio e tenere premuto il tasto **STOP** (■) per più di 5 secondi. Il LED rosso STAND BY lampeggia sul display e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. **L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.**
L'utente non ricorda la password di protezione.	• Mentre la scritta "NO DISC" è visualizzata sul display dell'unità principale, premere il pulsante **STOP** (■) dell'unità principale per più di 5 secondi. Sul display viene visualizzata la scritta "INITIAL" e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. • Premere il tasto **POWER**. **L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.**
Non si riescono a ricevere le trasmissioni radio.	• L'antenna è stata collegata correttamente? • Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna e collocarla in una zona dove la ricezione sia migliore.

elenco codici lingue

Inserire il codice appropriato per le impostazioni iniziali "Disc Audio", "Disc Subtitle" e/o "Disc Menu" (Vedere a pagina 41).

Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

appendice

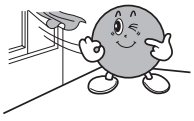
PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI DISCHI

I piccoli graffi presenti sulla superficie dei dischi possono ridurre la qualità dell'audio o delle immagini o provocare salti. Quando si maneggiano i dischi, prestare molta attenzione a non graffiarli.

Manipolazione dei dischi

Non toccare il lato di riproduzione del disco. Tenere il disco per i bordi in modo da evitare che le dita tocchino la superficie.
Non applicare carta o nastro adesivo.

Conservazione dei dischi

Non esporre i dischi alla luce diretta del sole.	Conservare i dischi in un luogo fresco e aerato.	Conservare i dischi nelle custodie protettive. Conservare i dischi in posizione verticale.
		

- Evitare di sporcare i dischi.
- Non inserire dischi che presentano rotture o graffi.

Manipolazione e conservazione dei dischi

Se i dischi sono sporchi o macchiati, provvedere alla pulizia utilizzando un detergente delicato diluito con acqua e asciugare con un panno morbido.

• Durante la pulizia, procedere delicatamente dall'interno verso l'esterno del disco.

- Se dell'aria calda entra a contatto con le parti fredde del lettore, all'interno di quest'ultimo si potrebbe formare della condensa. In tal caso, l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente. Se ciò dovesse avvenire, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per 1 o 2 ore.

SPECIFICHE

Informazioni generali	Consumo di energia	95 W	
	Peso	4,2 kg	
	Dimensioni	449,6 (L) x 251,5 (P) x 99,1 (A) mm	
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C	
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %	
Dischi	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità lettura : 3,49 ~ 4,06 m/sec.	
		Tempo approssimativo di riproduzione (Strato singolo, un lato) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Tempo massimo di riproduzione : 74 min.	
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Tempo massimo di riproduzione : 20 min.	
Uscita video	Composite Video	1,0 Vp-p (carico 75 Ω)	
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (carico 75 Ω)	
		Pr : 0,70 Vp-p (carico 75 Ω)	
		Pb : 0,70 Vp-p (carico 75 Ω)	
	HDMI	Impedenza: 85~115 Ω	
Amplificatore	Uscita diffusore frontale	133W x 2(3Ω)	
	Uscita diffusore Subwoofer	135W(3Ω)	
	Gamma di frequenza	20Hz~20KHz	
	Rapporto S/N	70dB	
	Separazione dei canali	60dB	
	Sensibilità di ingresso	(AUX)400mV	
Diffusore	Sistema di diffusori	Sistema di diffusori a 2.1 canali	
		Anteriore	Subwoofer
	Impedenza	3 Ω	3 Ω
	Gamma di frequenza	140 Hz~20 KHz	40Hz~160Hz
	Livello di pressione sonora di uscita	88dB	90dB
	Ingresso nominale	133W	135W
	Ingresso massimo	266W	270W
	Dimensioni (L x A x P)	Anteriore : 185x605x185 mm Subwoofer : 256x256x298 mm	
	Pesi	Anteriore : 1,6 kg Subwoofer : 4,2 kg	

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

L'Assistenza Samsung nel mondo

In caso di commenti o domande sui prodotti Samsung, contattare il servizio di assistenza SAMSUNG.

Regione	Paese	Servizio di assistenza clienti ☎	Sito Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.
Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

ENERGY STAR

Code No. AH68-02177D(0.0)